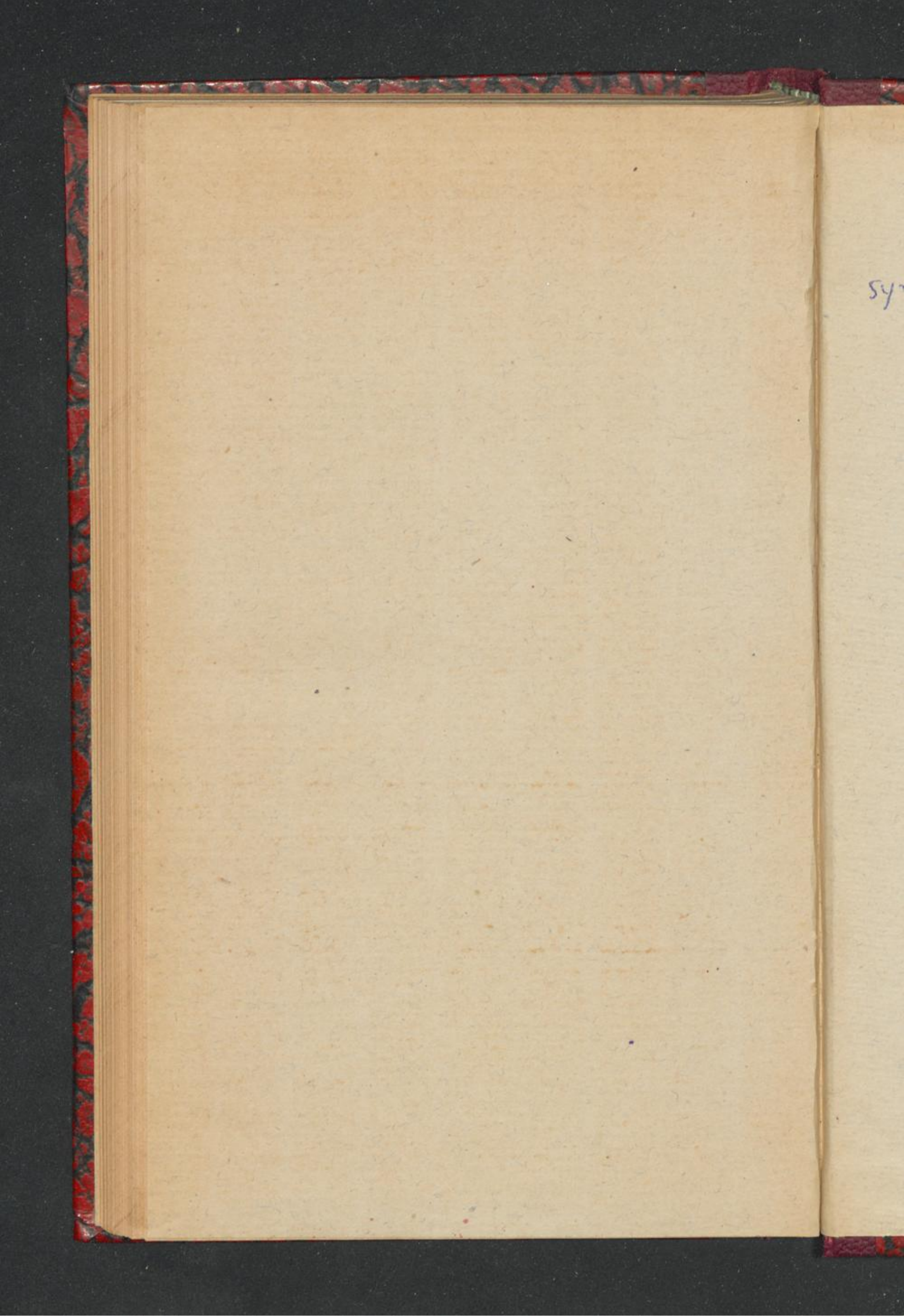


syr. – arab. Kalendarium für das

Jahr 1911

unvollständig u. ohne Titelblatt





## السنة ١٩١١ للميلاد

(تبعاً للحساب الغريغوري المصلح في تشرين الاول ١٥٨٢)

وهي السنة ٧١١٠ للخليقة حسب الترجمة السبعينيَّة = و٥٦٧١ – ٥٦٧٢ للحساب اليهودي (سنة ٥٦٧١ ابتدأت في ٤ تشرين الاول سنة ١٩١٠ والسنة ٥٦٧٢ تبتدئ في ٢٣ ايلول ١٩١١) = و٤٨٦٨ للطوفان = و٣٩٢٦ لابراهيم الخليل = و ٣٤٢١ لموسى = و٢٩٤٣ للملك والنبي داود = و٢٦٦٤ لتأسيس رومية = و٢٢٢٣ للسلوقيين او اليونان = و١٦٢٧– ١٦٢٨ قبطيَّة (السنة ١٦٢٧ ابتدأت في ١١ ايلول ١٩١٠ والسنة١٦٢٨ بدؤها في ١٢ ايلول ١٩١١) = و١٣٢٨– ١٣٢٩ هجرية (سنة ١٣٢٨ابتدأت في ١٣ كانون الثاني ١٩١٠والسنة ١٣٢٩تبتدئ في ٢ كانون الثاني سنة ١٩١١ والسنة ١٣٣٠ تبتدئ في٢٢ كانون الاول سنة١٩١١ بموجب حساب استانة) = و١٣٢٦–١٣٢٧مالية (السنة المالية ١٣٢٧ تبتدئ في اذار الشرقيّ او ١٤ الغربيّ ١٩١١)

# ١٩١١

### كانون الثاني

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| احد | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ |
| اثنين | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ |
| ثلاثا | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | ٣١ |
| اربعاء | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ | |
| خميس | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ | |
| جمعة | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ | |
| سبت | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ | |

### شباط

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| احد | | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ |
| اثنين | | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ |
| ثلاثا | | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ |
| اربعاء | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | |
| خميس | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | |
| جمعة | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | |
| سبت | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ | |

### اذار

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| احد | | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ |
| اثنين | | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ |
| ثلاثا | | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ |
| اربعاء | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ |
| خميس | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ |
| جمعة | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | ٣١ |
| سبت | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ | |

### نيسان

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| احد | | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ |
| اثنين | | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | |
| ثلاثا | | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ | |
| اربعاء | | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ | |
| خميس | | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ | |
| جمعة | | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ | |
| سبت | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ | |

### ايار

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| احد | | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ |
| اثنين | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ |
| ثلاثا | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ |
| اربعاء | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | ٣١ |
| خميس | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ | |
| جمعة | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ | |
| سبت | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ | |

### حزيران

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| احد | | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ |
| اثنين | | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ |
| ثلاثا | | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ |
| اربعاء | | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ |
| خميس | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ |
| جمعة | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ |
| سبت | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | |

### تموز

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| احد | | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ |
| اثنين | | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | ٣١ |
| ثلاثا | | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ | |
| اربعاء | | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ | |
| خميس | | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ | |
| جمعة | | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ | |
| سبت | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ | |

### آب

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| احد | | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ |
| اثنين | | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ |
| ثلاثا | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ |
| اربعاء | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ |
| خميس | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | ٣١ |
| جمعة | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ | |
| سبت | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ | |

### ايلول

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| احد | | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ |
| اثنين | | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ |
| ثلاثا | | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ |
| اربعاء | | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ |
| خميس | | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ |
| جمعة | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ |
| سبت | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ |

### تشرين الاول

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| احد | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ |
| اثنين | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ |
| ثلاثا | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | ٣١ |
| اربعاء | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ | |
| خميس | ٥ | ٢٢ | ١٩ | ٢٦ | |
| جمعة | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ | |
| سبت | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ | |

### تشرين الثاني

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| احد | | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ |
| اثنين | | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ |
| ثلاثا | | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ |
| اربعاء | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ |
| خميس | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ |
| جمعة | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | |
| سبت | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ | |

### كانون الاول

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| احد | | ٣ | ١٠ | ١٧ | ٢٤ | ٣١ |
| اثنين | | ٤ | ١١ | ١٨ | ٢٥ | |
| ثلاثا | | ٥ | ١٢ | ١٩ | ٢٦ | |
| اربعاء | | ٦ | ١٣ | ٢٠ | ٢٧ | |
| خميس | | ٧ | ١٤ | ٢١ | ٢٨ | |
| جمعة | ١ | ٨ | ١٥ | ٢٢ | ٢٩ | |
| سبت | ٢ | ٩ | ١٦ | ٢٣ | ٣٠ | |

ان ايَّام الاسبوع السبعة هي مدار لأعداد الشهر تتعاقب فيـهِ سباعاً فاليوم الذي يقع فيهِ العدد الاول من الشهر يقع فيهِ ايضاً العدد ٨ و١٥ و٢٢ و٢٩ واليوم الـذي يقع فيهِ اليوم الثاني يقع فيهِ ايضاً ٩ و١٦ و٢٣ و٣٠ وقس عليهِ

— اذا شئت ان تعرف ايّ الاشهر ٣١ يوماً وايُّها ٣٠ فاطبق كف اليد وعدّ الشهور على عِقَد الاصابع والفواصل فاذا انتهى العدد فاعِدهُ مرَّة ثانيـة فالشهر الذي يقع على

العقدة يكون ٣١ يوماً والذي يقع على الفاصل (اي بين العقد) يكون ٣٠ (وشباط ٢٨ وفي الكبيسة ٢٩ يوماً)

— اذا اردت ان تعرف السنة الكبيسة فاقسم العدد على ٤ فإن لم يبق شيء فهي كبيسة وإلّا فليست كبيسة. مثلًا ١٩٠٨ : ٤ لا يبقى شيء فهي كبيسة. و ١٩١١ : ٤ يبقى ٣ فليست كبيسة

## الاعياد المنتقلة من ١٩٠١ — ١٩٢٠

| | اربعاء الرماد | الفصح | الصعود | العنصرة | اول احد المجيء |
|---|---|---|---|---|---|
| ١٩٠١ | ٢٠ شباط | ٧ نيسان | ١٦ ايار | ٢٦ ايار | ١ ك ١ |
| ١٩٠٢ | ١٢ 〃 | ٣٠ اذار | ٨ 〃 | ١٨ 〃 | ٣٠ ت ٢ |
| ١٩٠٣ | ٢٥ 〃 | ١٢ نيسان | ٢١ 〃 | ٣١ 〃 | ٢٩ 〃 |
| ١٩٠٤ | ١٧ 〃 | ٣ 〃 | ١٢ 〃 | ٢٢ 〃 | ٢٧ 〃 |
| ١٩٠٥ | ٨ اذار | ٢٣ 〃 | ١ حزيران | ١١ حزيران | ٣ ك ١ |
| ١٩٠٦ | ٢٨ شباط | ١٥ 〃 | ٢٤ ايار | ٣ 〃 | ٢ 〃 |
| ١٩٠٧ | ١٣ 〃 | ٣١ اذار | ٩ 〃 | ١٩ ايار | ١ 〃 |
| ١٩٠٨ | ٤ اذار | ١٩ نيسان | ٢٨ 〃 | ٧ حزيران | ٢٩ ت ٢ |
| ١٩٠٩ | ٢٤ شباط | ١١ 〃 | ٢٠ 〃 | ٣٠ ايار | ٢٨ 〃 |
| ١٩١٠ | ٩ 〃 | ٢٧ اذار | ٥ 〃 | ١٥ 〃 | ٢٧ 〃 |
| ١٩١١ | ١ اذار | ١٦ نيسان | ٢٥ ايار | ٤ حزيران | ٣ ك ١ |
| ١٩١٢ | ٢١ شباط | ٧ 〃 | ١٦ 〃 | ٢٦ ايار | ١ ك ١ |
| ١٩١٣ | ٥ 〃 | ٢٣ اذار | ١ 〃 | ١١ 〃 | ٣٠ ت ٢ |
| ١٩١٤ | ٢٥ 〃 | ١٢ نيسان | ٢١ 〃 | ٣١ 〃 | ٢٩ 〃 |
| ١٩١٥ | ١٧ 〃 | ٤ 〃 | ١٣ 〃 | ٢٣ 〃 | ٢٨ 〃 |
| ١٩١٦ | ٨ اذار | ٢٣ 〃 | ١ حزيران | ١١ حزيران | ٣ ك ١ |
| ١٩١٧ | ٢١ شباط | ٨ 〃 | ١٧ ايار | ٢٧ ايار | ٢ 〃 |
| ١٩١٨ | ١٣ 〃 | ٣١ اذار | ٩ 〃 | ١٩ 〃 | ١ 〃 |
| ١٩١٩ | ٥ اذار | ٢٠ نيسان | ٢٩ | ٨ حزيران | ٣٠ ت ٢ |
| ١٩٢٠ | ١٨ شباط | ٤ 〃 | ١٣ 〃 | ٢٣ ايار | ٢٨ 〃 |

# الاعياد والاصوام والقطاعات عند الطوائف الكاثوليكية في سوريَّة سنة ١٩١١

( ش = شهيد . م = معلّم . س = اسقف . ب = بتول )

## كانون الثاني

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الاحد | ✻ عيد الختانة ✻ . باسيليوس الكبير<br>بطاله عند جميع الطوائف |
| ٢ | الاثنين | سلبستروس البابا |
| ٣ | الثلاثاء | ملاخيا . غورديوس |
| ٤ | الاربعاء | البابا غايوس ش |
| ٥ | الخميس | بيرمون الغطاس . بولا اول الحبساء<br>صوم عند الملكيين |
| ٦ | الجمعة | ✻ عيد الغطاس ✻<br>بطالة عند جميع الطوائف |
| ٧ | السبت | ثاني الغطاس . عيد جامع ليوحنا المعمدان بطالة عند الملكيين والسريان والارمن والكلدان |
| ٨ | الاحد | كارتاريوس ش |
| ٩ | الاثنين | البار استراتيوس |
| ١٠ | الثلاثاء | مرقيانوس م |
| ١١ | الاربعاء | البار ثاودوسيوس |
| ١٢ | الخميس | الشهيدة تاتياني |
| ١٣ | الجمعة | يعقوب النصيبيني |
| ١٤ | السبت | شهداء طورسينا |
| ١٥ | الاحد | اسم يسوع . يوحنا الكوخي |
| ١٦ | الاثنين | سلسلة بطرس الرسول |
| ١٧ | الثلاثاء | انطونيوس الكبير |
| ١٨ | الاربعاء | كرسي بطرس في رومية |
| ١٩ | الخميس | مكاريوس |
| ٢٠ | الجمعة | افتيميوس الكبير |
| ٢١ | السبت | مكسيموس م |
| ٢٢ | الاحد | العائلة المقدسة . تيموتاوس تلميذ بولس |
| ٢٣ | الاثنين | البابا سرجيوس |
| ٢٤ | الثلاثاء | البابا دوسيتاوس |
| ٢٥ | الاربعاء | ايمان بولس الرسول |
| ٢٦ | الخميس | اغنيسيا ب . ش |
| ٢٧ | الجمعة | نقل جسم يوحنا فم الذهب |
| ٢٨ | السبت | افرام السرياني |
| ٢٩ | الاحد | فرنسيس سالس |
| ٣٠ | الاثنين | الثلاثة الاقمار |
| ٣١ | الثلاثاء | كيروس ويوحنا ش |

## شباط

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الاربعاء | تريفون ش |
| ٢ | الخميس | ✻ دخول المسيح الى الهيكل ✻<br>بطالة عند جميع الطوائف |
| ٣ | الجمعة | سمعان الشيخ وحنه النبية |
| ٤ | السبت | ايسيدوروس الفرمي |
| ٥ | الاحد | اغاثا ب . ش<br>في هذا الاسبوع وهو الثالث قبل الصيام الكبير : الاثنين والثلاثاء والاربعاء صوم نينوى عند السريان والكلدان وهو عند الملكيين اسبوع المخالفين يجوز لهم فيه اكل الزفر يومي الاربعاء والجمعة |
| ٦ | الاثنين | بروكلوس ش . اليان الحمصي |
| ٧ | الثلاثاء | تيودوسيوس القائد ش |
| ٨ | الاربعاء | زكريا النبي |
| ٩ | الخميس | مارون الناسك<br>بطالة عند الموارنة |
| ١٠ | الجمعة | دوروتيا ب . ش |
| ١١ | السبت | لوقيوس ورفقاؤه |
| ١٢ | الاحد | احد السبعين . ملاتيوس س . ش |
| ١٣ | الاثنين | مرتنيانوس م |
| ١٤ | الثلاثاء | والنتينوس ش |
| ١٥ | الاربعاء | اونيسيموس تلميذ الرسل |
| ١٦ | الخميس | يوليانوس ش |
| ١٧ | الجمعة | ماروثا س |
| ١٨ | السبت | سمعان س . ش . سبت الاموات الاول عند الملكيين |
| ١٩ | الاحد | احد الستين . اوكسيبيوس م<br>في هذا الاسبوع وهو اسبوع المرفع يجوز يوم الاربعاء والجمعة اكل الزفر للموارنة والسريان<br>ويجوز فيهما للملكيين اكل البياض لكنهم يصومون الى الظهر |
| ٢٠ | الاثنين | لاونديوس س |
| ٢١ | الثلاثاء | اوسطاتيوس س |
| ٢٢ | الاربعاء | كرسي بطرس في انطاكية |
| ٢٣ | الخميس | بوليكربوس س . ش |
| ٢٤ | الجمعة | مرغريتا ب . ش |
| ٢٥ | السبت | فيلكس البابا |
| ٢٦ | الاحد | بورفيريوس م |
| ٢٧ | الاثنين | اثنين الرماد . بروكوبيوس م<br>بدء الصوم عند الشرقيين ما عدا الارمن فانهم اليوم وغدا يقطعون فقط |
| ٢٨ | الثلاثاء | غورا ومارانا ب |

## آذار

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الاربعاء | اربعاء الرماد . افضوكيا ودُمنينا م<br>بدء الصوم عند اللاتين والارمن |
| ٢ | الخميس | يوحنا مارون<br>بطالة عند الموارنة |

## الاعياد والاصوام والقطاعات عند الطوائف الكاثوليكية في سورية سنة ١٩١١

| | | |
|---|---|---|
| ٣ | الجمعة | اوطروبيوس ش |
| ٤ | السبت | مار افرام . جراسيموس الناسك |
| | | بطالة عند السريان |
| ٥ | الاحد | قانون ش |
| ٦ | الاثنين | كوليت ب |
| ٧ | الثلاثاء | توما اللاهوتي |
| ٨ | الاربعا | ثاوفيلكتوس م |
| | | في هذا الاسبوع الاربعاء والجمعة والسبت صوم الاربعة الازمنة عند اللاتين |
| ٩ | الخميس | عيد الاربعين شهيداً |
| | | بطالة عند الموارنة والملكيين |
| ١٠ | الجمعة | كوادراتوس ش |
| ١١ | السبت | صفرونيوس س |
| ١٢ | الاحد | البابا غريغوريوس الكبير |
| ١٣ | الاثنين | نيكيفوروس م |
| ١٤ | الثلاثاء | بنديكتوس الكبير |
| ١٥ | الاربعاء | اغابيوس |
| ١٦ | الخميس | سابينوس ش |
| ١٧ | الجمعة | الكسيوس (ريشا) |
| ١٨ | السبت | كيرللس اسقف اورشليم |
| | | عند اللاتين يبرمون مار يوسف (صوم) |
| ١٩ | الاحد | ✲ مار يوسف البتول ✲ |
| | | وهذا العيد بطالة عند جميع الطوائف ما عدا الملكيين |
| ٢٠ | الاثنين | شهداء دير مار سابا |
| ٢١ | الثلاثاء | مبارك ابو الرهبان |
| ٢٢ | الاربعاء | باسيليوس ش |
| ٢٣ | الخميس | نيقون ش |
| ٢٤ | الجمعة | زكريا الحبيس |
| | | عند اللاتين يبرمون عيد البشارة (صوم) |
| ٢٥ | السبت | ✲ بشارة العذراء ✲ |
| | | بطالة عند جميع الطوائف |
| ٢٦ | الاحد | تهنئة جبرائيل الملاك |
| ٢٧ | الاثنين | البارة مطرونا |
| ٢٨ | الثلاثاء | ايلاريون ش |
| ٢٩ | الاربعاء | مرقس وكيرللس ش |
| ٣٠ | الخميس | يوحنا السلّمي |
| ٣١ | الجمعة | بنيامين الشماس ش |

### نيسان

| | | |
|---|---|---|
| ١ | السبت | مريم المصرية |
| ٢ | الاحد | امفيانوس واداسيوس ش |
| ٣ | الاثنين | نيكيطا ش |
| ٤ | الثلاثاء | ايزيدوروس |
| ٥ | الاربعاء | كلاوديوس ورفقاؤه ش |
| ٦ | الخميس | اوتيشيوس م |
| ٧ | الجمعة | افراحات الناسك |
| ٨ | السبت | بَرلاها ش |
| ٩ | الاحد | احد الشعانين . اوبسيكيوس ش |
| ١٠ | الاثنين | حزقيال النبي |
| ١١ | الثلاثاء | لاون الكبير البابا |
| ١٢ | الاربعاء | ميناس ش |
| ١٣ | الخميس | خميس الاسرار . مرتينوس البابا |
| ١٤ | الجمعة | الجمعة العظيمة . ارسطرخوس |
| ١٥ | السبت | سبت النور . سابا ش |
| ١٦ | الاحد | ✲ عيد الفصح المجيد ✲ . اناسيما |
| ١٧ | الاثنين | اغابيوس |
| | | ثاني القيامة . بطالة عند الطوائف الشرقية |
| ١٨ | الثلاثاء | تاسيا التائبة |
| | | ثالث القيامة : بطالة عند الملكيين والارمن والكلدان |
| | | فسحة الفصح — يجوز اكل الزفر يومي الاربعاء والجمعة : |
| | | للارمن الى خميس الصعود |
| | | للموارنة والسريان والكلدان الى العنصرة |
| | | للملكيين الى الصعود فقط ثم في اسبوع العنصرة |
| ١٩ | الاربعاء | بفنوتيوس |
| ٢٠ | الخميس | تثنائيل البار . اوجين |
| ٢١ | الجمعة | يانواريوس س ش |
| ٢٢ | السبت | ثاودوروس س |
| ٢٣ | الاحد | جاورجيوس الشهيد |
| | | بطالة عند الملكيين والسريان والكلدان |
| ٢٤ | الاثنين | سابا الشهيد |
| ٢٥ | الثلاثاء | مرقس الانجيلي |
| ٢٦ | الاربعاء | باسيليوس س |
| ٢٧ | الخميس | سمعان اسقف اورشليم |
| ٢٨ | الجمعة | ياصن ورفقاؤه ش |
| ٢٩ | السبت | كاترينا السيانية |
| ٣٠ | الاحد | يعقوب بن زبدى الرسول . عند الملكيين احد يوسف الرامي الصديق |

### أيار

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الاثنين | ارميا النبي |
| ٢ | الثلاثاء | اثناسيوس الكبير |
| ٣ | الاربعاء | تيموثاوس وموره ش |
| ٤ | الخميس | مونيكا امّ اوغسطينوس |

# الاعياد والاصوام والقطاعات عند الطوائف الكاثوليكية في سوريّة سنة ١٩١١

| | | |
|---|---|---|
| ٥ | الجمعة | ايريني ب ش |
| ٦ | السبت | ذكر ايوب الصديق |
| ٧ | الاحد | حماية مار يوسف . دوميطلة ب ش |
| ٨ | الاثنين | يوحنا الحبيب |
| ٩ | الثلاثاء | اشعيا النبي |
| ١٠ | الاربعاء | سمعان الرسول |
| ١١ | الخميس | باشس وسوسنّة اخته ش |
| ١٢ | الجمعة | ابيفانيوس س |
| ١٣ | السبت | جرمانوس البطريرك |
| ١٤ | الاحد | بونيفاسيوس ش |
| ١٥ | الاثنين | سيّدة الزروع . بخوميوس |
| | | بطالة عند الكلدان |
| ١٦ | الثلاثاء | مار عبدا س ش |
| ١٧ | الاربعاء | سرابيون ش |
| ١٨ | الخميس | ثيودوتوس ش |
| ١٩ | الجمعة | بودنتيانه البتول |
| ٢٠ | السبت | برنردينوس م |
| ٢١ | الاحد | الملكة هيلانة |
| ٢٢ | الاثنين | باسيليسكوس ش |
| ٢٣ | الثلاثاء | طوبيا البار |
| ٢٤ | الاربعاء | سمعان العامودي الصغير |
| ٢٥ | الخميس | ✲خميس الصعود✲ بيكاريوس وباسيلا |
| | | بطالة عند جميع الطوائف |
| ٢٦ | الجمعة | كربوس احد السبعين رسولاً |
| ٢٧ | السبت | يوحنا البابا ش |
| ٢٨ | الاحد | أليكوندة |
| ٢٩ | الاثنين | ثاودوسيا ش |
| ٣٠ | الثلاثاء | الانبا اسحق |
| ٣١ | الاربعاء | بترونيلّا ب ش |

## حزيران

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الخميس | يوستينوس ش |
| ٢ | الجمعة | نيكيفوروس م |
| ٣ | السبت | لوكيانوس ش . وهو عند الملكيين |
| | | سبت الاموات الثاني |
| | | عند اللاتين بيرعون العنصرة (صوم) |
| ٤ | الاحد | ✲احد العنصرة✲ مطروفانس البطريرك |
| ٥ | الاثنين | ثاني العنصرة . دوروثاوس س ش |
| | | بطالة عند الموارنة والملكيين |
| ٦ | الثلاثاء | بساريون العجائبي |
| ٧ | الاربعاء | سوسنّة |
| | | في هذا الاسبوع الاربعاء والجمعة |
| | | والسبت صوم الاربعة الازمنة عند اللاتين |
| ٨ | الخميس | مسامير المسيح |
| ٩ | الجمعة | كيرلس الاسكندري |
| ١٠ | السبت | بلاجيه ب ش |
| ١١ | الاحد | ✲الثالوث الاقدس✲ . عند الملكيين احد |
| | | جميع القديسين . برتلماوس و برنابا |
| ١٢ | الاثنين | انوفريوس الناسك |
| ١٣ | الثلاثاء | انطونيوس البادوي |
| ١٤ | الاربعاء | اليشع النبي |
| ١٥ | الخميس | ✲ خميس الجسد ✲ . لبوه ولأونيده ش |
| | | بطالة عند جميع الطوائف |
| ١٦ | الجمعة | متوديوس ش |
| ١٧ | السبت | عاموس النبي |
| | | بدء قطاعة الرسل عند الملكيين |
| ١٨ | الاحد | لاونديوس |
| ١٩ | الاثنين | يهوذا الرسول ولبّاوس |
| ٢٠ | الثلاثاء | سيلفاريوس البابا ش |
| ٢١ | الاربعاء | لويس غنزاغا |
| ٢٢ | الخميس | اوسابيوس س ش |
| ٢٣ | الجمعة | ✲ قلب يسوع ✲ . اغريبينا ب ش |
| | | عند اللاتين بيرعون يوحنا المعمدان |
| | | ( صوم ) |
| ٢٤ | السبت | ✲ مولد يوحنا المعمدان ✲ |
| | | بطالة عند اللاتين والموارنة |
| | | والملكيين والارمن |
| ٢٥ | الاحد | فبرونيا ش |
| ٢٦ | الاثنين | بولس ويوحنا . الاثنين الرابع بعد |
| | | العنصرة : عند الارمن قطاعة |
| | | غريغوريوس من هذا اليوم الى السبت . |
| | | بدء قطاعة الرسل عند الموارنة والسريان |
| ٢٧ | الثلاثاء | شمشون مُضيف الغرباء |
| | | بدء قطاعة الرسل عند الكلدان |
| ٢٨ | الاربعاء | البابا لاون الثاني |
| | | عند اللاتين بيرعون الرسل (صوم) |
| ٢٩ | الخميس | ✲ بطرس وبولس الرسولان ✲ |
| | | بطالة عند جميع الطوائف |
| ٣٠ | الجمعة | جميع الرسل |

## تموز

| | | |
|---|---|---|
| ١ | السبت | قزما ودميانوس ش |
| | | عند الارمن عيد القديس |
| | | غريغوريوس بطالة |
| ٢ | الاحد | زيارة العذراء |
| ٣ | الاثنين | مار توما الرسول . اناطوليوس س |
| | | بطالة عند الكلدان |
| ٤ | الثلاثاء | اندراوس الاقريطشي |
| ٥ | الاربعاء | مكاريوس الصليبي |
| ٦ | الخميس | البار سيصويس |

# الاعياد والاصوام والقطاعات عند الطوائف الكاثوليكية في سورية سنة ١٩١١

| | | |
|---|---|---|
| ٧ | الجمعة | توما الناسك |
| ٨ | السبت | بروكوبيوس س |
| ٩ | الاحد | بنكراتيوس ش |
| ١٠ | الاثنين | سعيدة واولادها ش |
| ١١ | الثلاثاء | اوفيميا ش |
| ١٢ | الاربعاء | روفينا وسوسنة ش |
| ١٣ | الخميس | اينوشنسيوس البابا |
| ١٤ | الجمعة | بوناونتورا المعلّم |
| ١٥ | السبت | قرياقس ويوليطا ش |
| ١٦ | الاحد | سيدة الكرمل |
| ١٧ | الاثنين | مارينا ش |
| ١٨ | الثلاثاء | سنفوروزا واولادها ش |
| ١٩ | الاربعاء | مرغريتا ومنصور دي بول |
| ٢٠ | الخميس | ايليا النبي |
| | | بطالة عند الملكيين |
| ٢١ | الجمعة | سمعان صالوص |
| ٢٢ | السبت | مار نُهرا ومريم المجدلية |
| ٢٣ | الاحد | ابوليناريوس ش |
| ٢٤ | الاثنين | خريستينا ش |
| ٢٥ | الثلاثاء | حنة امّ العذراء |
| ٢٦ | الاربعاء | بريجيتا الملكة |
| ٢٧ | الخميس | بندلايمون ش |
| ٢٨ | الجمعة | انتوصا ب ش |
| ٢٩ | السبت | مرتا اخت لعازر |
| ٣٠ | الاحد | عبدون وسنّن ش |
| ٣١ | الاثنين | ٣٥٠ شهيدًا . اغناطيوس دي لويلا |
| | | بطالة عند الموارنة |

## آب

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الثلاثاء | شموني واولادها |
| | | بدء قطاعة السيدة عند الملكيين |
| ٢ | الاربعاء | وجود جسد استفانوس |
| ٣ | الخميس | داود النبي |
| ٤ | الجمعة | عبد الاحد م |
| ٥ | السبت | خريسطوفانوس ش |
| ٦ | الاحد | ✻ تجلي الربّ ✻ |
| | | بطالة عند جميع الطوائف الشرقية |
| ٧ | الاثنين | دومط م |
| | | بدء قطاعة السيدة عند الموارنة والسريان |
| ٨ | الثلاثاء | اميليانوس م |
| ٩ | الاربعاء | متيّا الرسول |
| ١٠ | الخميس | لورنسيوس ش |
| | | بدء قطاعة السيدة عند الارمن والكلدان |
| ١١ | الجمعة | اوديوس البطريرك |
| ١٢ | السبت | فوتينوس ونيكيطوس ش |
| ١٣ | الاحد | كلارا ب |
| ١٤ | الاثنين | ميخا النبي |
| | | عند اللاتين بيرمون السيدة (صوم) |
| ١٥ | الثلاثاء | ✻ انتقال السيدة المجيدة ✻ |
| | | بطالة عند جميع الطوائف |
| ١٦ | الاربعاء | روكس م |
| ١٧ | الخميس | موورون ش |
| ١٨ | الجمعة | فلوروس ولوروس ش |
| ١٩ | السبت | اندراوس ورفقته ش |
| ٢٠ | الاحد | برنردوس المعلّم |
| ٢١ | الاثنين | تداوس الرسول |
| ٢٢ | الثلاثاء | سنفوريانوس ش |
| ٢٣ | الاربعاء | اسحق السرياني م |
| ٢٤ | الخميس | اوطيخوس م |
| ٢٥ | الجمعة | طيطوس تلميذ بولس |
| ٢٦ | السبت | ادريانوس وناتالي ش |
| ٢٧ | الاحد | البار بيمين |
| ٢٨ | الاثنين | اغسطينوس وموسى الحبشي |
| ٢٩ | الثلاثاء | قطع راس يوحنا المعمدان |
| | | بطالة وقطاعة عند الملكيين |
| ٣٠ | الاربعاء | فيليكس ش |
| ٣١ | الخميس | ايجيديوس م |

## ايلول

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الجمعة | سمعان العامودي الكبير |
| ٢ | السبت | ماما ش ويوحنا الصوّام |
| ٣ | الاحد | انتيماس ش |
| ٤ | الاثنين | بابيلا ش وموسى النبي |
| ٥ | الثلاثاء | شربل واخته |
| ٦ | الاربعاء | اعجوبة مار ميخائيل |
| ٧ | الخميس | سوزون ش |
| ٨ | الجمعة | ✻ مولد السيدة ✻ |
| | | بطالة عند جميع الطوائف |
| ٩ | السبت | تهنئة يواكيم وحنة |
| ١٠ | الاحد | بلخاريا الملكة |
| ١١ | الاثنين | ثاودورا التائبة |
| ١٢ | الثلاثاء | كرنيليوس قائد المائة |
| ١٣ | الاربعاء | خريستوفور |
| ١٤ | الخميس | ✻ رفع الصليب المقدس ✻ |
| | | بطالة عند جميع الطوائف الشرقية |
| | | قطاعة عند الملكيين |
| ١٥ | الجمعة | ساسين م |
| ١٦ | السبت | قبريانوس ش |

# الاعياد والاصوام والقطاعات عند الطوائف الكاثوليكية في سورية سنة ١٩١١

| | | |
|---|---|---|
| ١٧ | الاحد | صوفيا ش |
| ١٨ | الاثنين | متى الناسك |
| ١٩ | الثلاثاء | تروفيموس ش |
| ٢٠ | الاربعاء | اوسطاكيوس ش |
| | | في هذا الاسبوع الاربعاء والجمعة والسبت صوم الاربعة الازمنة عند اللاتين |
| ٢١ | الخميس | مليطيوس س م |
| ٢٢ | الجمعة | فوقا وموريس ش |
| ٢٣ | السبت | بشارة زكريا |
| ٢٤ | الاحد | تقلا ش |
| ٢٥ | الاثنين | البارة افروسينا |
| ٢٦ | الثلاثاء | الانبا نيلوس |
| ٢٧ | الاربعاء | كاليسطراطوس ش |
| ٢٨ | الخميس | خاريطون م |
| ٢٩ | الجمعة | روحانا المرتل |
| ٣٠ | السبت | ايرونيموس المعلم |

## تشرين الاول

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الاحد | عيد الوردية . حنانيا تلميذ المسيح |
| ٢ | الاثنين | الملائكة الحرّاس |
| ٣ | الثلاثاء | ديونيسيوس ش |
| ٤ | الاربعاء | مار فرنسيس الاسيزي |
| ٥ | الخميس | بولس البسيط |
| ٦ | الجمعة | توما الرسول |
| ٧ | السبت | سركيس وباخوس |
| ٨ | الاحد | بلاجيا التائبة |
| ٩ | الاثنين | يعقوب بن حلفا الرسول |
| ١٠ | الثلاثاء | اولمبيوس واولمبيا ش |
| ١١ | الاربعاء | فيلبس الشماس |
| ١٢ | الخميس | بروبس وطراكوس ش |
| ١٣ | الجمعة | كربوس وبابيلاس ش |
| ١٤ | السبت | جرفاسيوس وبروتاسيوس ش |
| ١٥ | الاحد | ترغيا |
| ١٦ | الاثنين | لونجينوس القائد |
| ١٧ | الثلاثاء | هوشع النبي واندراوس ش |
| ١٨ | الاربعاء | لوقا الانجيلي |
| ١٩ | الخميس | يوئيل النبي |
| ٢٠ | الجمعة | ارتاميوس ( شليطا ) ش |
| ٢١ | السبت | اورسولا وايلاريون الكبير |
| ٢٢ | الاحد | السبعة الفتية الشهداء |
| ٢٣ | الاثنين | يعقوب اخو الربّ |
| ٢٤ | الثلاثاء | روفائيل . الحارث ورفقته ش |
| ٢٥ | الاربعاء | كريسنتوس وداريا ش |
| ٢٦ | الخميس | ديمتريوس ش |
| | | بطالة عند الملكيين |
| ٢٧ | الجمعة | كابيتولينا ش |
| ٢٨ | السبت | تاتيانوس ورفقاؤه ش |
| ٢٩ | الاحد | انسطاسيا الرومانية ش |
| ٣٠ | الاثنين | سرابيون البطريرك |
| ٣١ | الثلاثاء | ابيماخوس ش |
| | | عند اللاتين يرمون جميع القديسين ( صوم ) |

## تشرين الثاني

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الاربعا | * جميع القديسين * |
| | | بطالة عند اللاتين والموارنة والسريان والارمن |
| ٢ | الخميس | تذكار الموتى المؤمنين |
| ٣ | الجمعة | جرمانوس ورفقاؤه ش |
| ٤ | السبت | ويتالي واغريكولاوس ش |
| ٥ | الاحد | زكريا ابو يوحنا |
| ٦ | الاثنين | اسحق الكبير |
| ٧ | الثلاثاء | لازاروس العجائبي |
| ٨ | الاربعاء | ميخائيل رئيس الملائكة |
| | | بطالة عند الملكيين |
| ٩ | الخميس | ذكر صورة الصليب ببيروت |
| ١٠ | الجمعة | تريفون ش |
| ١١ | السبت | مرتينوس الاسقف |
| ١٢ | الاحد | يوحنّا الرحوم |
| ١٣ | الاثنين | استنسلاوس ويوحنا فم الذهب |
| ١٤ | الثلاثاء | فيلبس الرسول |
| ١٥ | الاربعاء | اوجينيوس ورفقاؤه ش |
| ١٦ | الخميس | متّى الانجيلي |
| ١٧ | الجمعة | غريغوريوس العجائبي |
| ١٨ | السبت | رومانوس ش |
| ١٩ | الاحد | بُنتيانوس البابا |
| ٢٠ | الاثنين | غريغوريوس البانياسي |
| ٢١ | الثلاثاء | تقدمة العذراء للهيكل |
| | | بطالة عند الملكيين والارمن |
| ٢٢ | الاربعاء | سيسيليا ش |
| ٢٣ | الخميس | البابا اكلمنضوس ش |
| ٢٤ | الجمعة | اسكندر ش |
| ٢٥ | السبت | كاترينا ش |
| ٢٦ | الاحد | أليبيوس العامودي |
| ٢٧ | الاثنين | يعقوب المقطّع |
| ٢٨ | الثلاثاء | اسطفانوس الجديد |
| ٢٩ | الاربعاء | ساترنيئُس |
| ٣٠ | الخميس | اندراوس الرسول |

## الاعياد والاصوام والقطاعات عند الطوائف الكاثوليكية في سوريَّة سنة ١٩١١

### كانون الاول

| | | |
|---|---|---|
| ٠١ | الجمعة | ناحوم النبي |
| ٠٢ | السبت | حبقوق النبي . ببيانة ب ش |
| ٠٣ | الاحد | فرنسيس كسفار يوس . بدء زمن المجيء<br>وفيه قطاعة وصيام عند اللاتين يومي<br>الجمعة والسبت من كل اسبوع |
| ٠٤ | الاثنين | بربارة . يوحنا الدمشقي |
| ٠٥ | الثلاثاء | الانبا سابا الناسك |
| ٠٦ | الاربعاء | نيقولاوس العجائبي<br>بطالة عند الملكيين |
| ٠٧ | الخميس | امبروسيوس المعلّم |
| ٠٨ | الجمعة | ☆ عيد الحبل بلا دنس ☆<br>بطالة عند جميع الطوائف ما عدا<br>الملكيين |
| ٠٩ | السبت | عند الملكيين الحبل بلا دنس بطالة .<br>تهنئة حنة ويواكيم |
| ١٠ | الاحد | بهنام وسارة ش<br>بدء قطاعة الميلاد عند الملكيين |
| ١١ | الاثنين | دانيال العامودي |
| ١٢ | الثلاثاء | سبيريدون العجائبي |
| ١٣ | الاربعاء | لوسيا ب ش<br>بدء قطاعة الميلاد عند الموارنة |
| ١٤ | الخميس | ابولونيوس وفيليمون ش |
| ١٥ | الجمعة | إلوتاريوس واوسابيوس ش |
| ١٦ | السبت | حجي النبي وتاوفانا الملكة<br>بدء قطاعة الميلاد للسريان والكلدان |
| ١٧ | الاحد | دانيال النبي والثلثة الفتية |
| ١٨ | الاثنين | سبستيانوس ش |
| ١٩ | الثلاثاء | بونيفاسيوس ش<br>بدء قطاعة الميلاد عند الارمن |
| ٢٠ | الاربعاء | اغناطيوس النوري<br>في هذا الاسبوع الاربعاء والجمعة<br>والسبت صوم الاربعة الازمنة عند<br>اللاتين |
| ٢١ | الخميس | البانوس و يوليانا ش |
| ٢٢ | الجمعة | انسطاسيا الثانية ش<br>بيرمون الميلاد عند الملكيين (صوم ) |
| ٢٣ | السبت | فكتوريا ش . بيرمون الميلاد صوم<br>عند اللاتين والسريان (عند اللاتين<br>قطاعة عن الزفرين ) |
| ٢٤ | الاحد | اوجانيا ش |
| ٢٥ | الاثنين | ☆ ميلاد الربّ حسب الجسد ☆<br>بطالة عند جميع الطوايف<br>يجوز اكل الزفر يومي الاربعاء<br>والجمعة الى الختانة عند الارمن والى<br>الغطاس عند سائر الشرقيين |
| ٢٦ | الثلاثاء | عيد جامع لتهنئة العذرا . مار استفانوس<br>بطالة عند جميع الطوائف |
| ٢٧ | الاربعاء | يوحنا الحبيب . اسطفانوس. قتل الاطفال<br>بطالة عند الكلدان |
| ٢٨ | الخميس | البابا كرنيليوس ش |
| ٢٩ | الجمعة | استشهاد اطفال بيت لحم |
| ٣٠ | السبت | انيسيا ش وثاودورا ب |
| ٣١ | الاحد | البارة ميلاني وزوتيكس . احد مار يوسف<br>خطيب مريم عند الملكيين |

### الاعياد المتنقلة

| | | | |
|---|---|---|---|
| احد السبعين | في ١٢ شباط | احد العنصرة | في ٤ حزيران |
| اثنين الرماد | في ٢٧ شباط | احد الثالوث الاقدس | في ١١ حزيران |
| الفصح | في ١٦ نيسان | عيد الجسد | في ١٥ حزيران |
| صعود الرب | في ٢٥ ايار | الاحد الاول للمجيء | في ٣ كانون الاول |

### صوم الاربعة الازمنة

| | | | |
|---|---|---|---|
| في الربيع | ٨ . ١٠ . ١١ اذار | في الخريف | ٢٠ ٢٢ ٢٣ ايلول |
| في الصيف | ٧ ٩ ١٠ حزيران | في الشتاء | ٢٠ ٢٢ ٢٣ كانون الاول |

# تقويم دائم

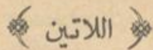
## ١ اعياد البطالة

عند الطوائف الكاثوليكية

ان علامة الصليب † تعني عيد بطالة

| الشهر | اليوم | العيد | لاتين | موارنة | ملكيون | سريان | ارمن | كلدان |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **الاعياد المنتقلة** | | | | | | |
| | | السبت الاول من الصوم مار افرام | | | | † | | |
| | | ثاني القيامة | | † | † | † | † | † |
| | | ثالث القيامة | | | † | | † | † |
| | | خميس الصعود | † | † | † | † | † | † |
| | | ثاني العنصرة | | † | † | | | |
| | | السبت الرابع بعد العنصرة غريغوريوس | | | | | † | |
| | | خميس الجسد | † | † | † | † | † | † |
| | | **الاعياد الثابتة** | | | | | | |
| كانون ٢ | ١ | الختانة | † | † | † | † | † | † |
| | ٦ | الغطاس | † | † | † | † | † | † |
| | ٧ | ثاني الغطاس | | | † | † | † | † |
| شباط | ٢ | دخول السيد الى الهيكل | † | † | † | † | † | † |
| | ٩ | مار مارون | | † | | | | |
| اذار | ٢ | مار يوحنا مارون | | † | | | | |
| | ٩ | الاربعون شهيدًا | | † | † | | | |
| | ١٩ | مار يوسف | † | † | | † | † | † |
| | ٢٥ | بشارة العذراء | † | † | † | † | † | † |
| نيسان | ٢٣ | مار جرجس | | | † | † | | † |
| ايار | ١٥ | سيدة الزروع | | | | | | † |
| حزيران | ٢٤ | يوحنا المعمدان | † | † | † | | † | |
| | ٢٩ | الرسولان بطرس وبولس | † | † | † | † | † | † |
| تموز | ٣ | توما الرسول | | | | | | † |
| | ٢٠ | النبي الياس | | | † | | | |
| | ٣١ | الشهداء ٣٥٠ | | † | | | | |
| آب | ٦ | تجلي الرب | | † | † | † | † | † |
| | ١٥ | انتقال السيدة | † | † | † | † | † | † |
| | ٢٩ | قطع راس يوحنا | | | † | | | |
| ايلول | ٨ | ميلاد العذراء | † | † | † | † | † | † |
| | ١٤ | رفع الصليب | | † | † | † | † | † |
| تشرين ١ | ٢٦ | القديس ديمتريوس | | | † | | | |
| تشرين ٢ | ١ | جميع القديسين | † | † | | † | † | |
| | ٨ | ميخائيل رئيس الملائكة | | | † | | | |
| | ٢١ | دخول السيدة للهيكل | | | † | | † | |
| كانون ١ | ٦ | نيقولاوس العجائبي | | | † | | | |
| | ٨ | الحبل بلا دنس | † | † | | † | † | † |
| | ٩ | الحبل بلا دنس | | | † | | | |
| | ٢٥ | ميلاد المسيح | † | † | † | † | † | † |
| | ٢٦ | ثاني الميلاد | † | † | † | † | † | † |
| | ٢٧ | قتل الاطفال | | | | | | † |
| | | المجموع | ١٥ | ٢٣ | ٢٧ | ٢٠ | ٢٢ | ٢٢ |

## ٢ً القطاعات والاصوام



### اللاتين

الصوم الكبير : يُسمح بوقعة لحم { الاثنين / الثلاثاء / الاربعاء / الخميس } وبوقعة بياض { الجمعة / السبت } قاطع محض { اربعاء الرماد / اربعة ازمنة الصيام / بيرمون مار يوسف / بيرمون البشارة / ٣ الايام الاخيرة }

تنبيه : في كل صوم خارجاً عن الصوم الكبير يؤذن بوقعة بياض

صوم بيرمون مار يوسف ( ١٨ اذار )
〃 〃 البشارة ( ٢٤ اذار )
〃 〃 العنصرة
〃 〃 يوحنا المعمدان ( ٢٣ حزيران )
〃 〃 الرسل ( ٢٨ حزيران )
〃 〃 السيدة ( ١٤ اب )
〃 〃 جميع القديسين ( ٣١ ت ١ )
〃 〃 الميلاد ( ٢٤ ك١ )

} اذا وقع البيرمون في الاحد يُقدَّم الى السبت

صوم المجيْ : بدؤهُ من الاحد الرابع قبل الميلاد — قطاعة وصيام كل يوم جمعة وسبت

〃 الاربعة الازمنة : الاسبوع الثالث للمجيْ . والاسبوع الثاني من الصوم ، والاسبوع التالي لعيد العنصرة . والاسبوع التالي لعيد الصليب . في هذه الاسابيع يُصام ايَّام الاربعاء والجمعة والسبت

فسحة : يجوز اكل اللحم يوم عيد الميلاد اذا وقع يوم جمعة او سبت

### الموارنة

الصوم الكبير : قطاعة في كلّ ايَّامه — صوم الى الظهر كل يوم ما عدا { الآحاد / السبوت ( خلا سبت النور ) / اعياد البطالة }

قطاعة الرسل ٤ ايام بدؤها في ٢٥ حزيران
قطاعة السيدة ٨ ايام بدؤها في ٧ آب
قطاعة الميلاد ١٢ يوماً بدؤها في ١٣ كانون الاول

} اذا وقع بدء هذه القطاعات يوم احد يؤخر الى الاثنين

فسحة : يجوز اكل اللحم والبياض ايام الاربعاء والجمعة { من الميلاد الى الغطاس / في اسبوع المرفع قبل الصيام الكبير / من القيامة الى العنصرة / في مولد يوحنَّا المعمدان / في عيد الرسولين بطرس وبولس / في عيد التجلي / في عيد انتقال السيدة }

### الملكيون

الصوم الكبير : قطاعة في كل ايَّامه — صوم كل يوم ما عدا { الآحاد والسبوت ( اما سبت النور فصوم ) / عيد البشارة }

قطاعة الرسل ١٢ يوماً بدؤها في ١٧ حزيران
قطاعة السيدة ١٤ يوماً بدؤها في ١ آب
قطاعة الميلاد ١٥ يوماً بدؤها في ١٠ ك ١

قطاعة { في عيد قطع راس يوحنا المعمدان ( ٢٩ آب ) / في عيد رفع الصليب ( ١٤ ايلول ) } ولو وقعا يوم احد

بيرمون { الميلاد / الغطاس } قطاعة وصوم الى الظهر . واذا وقع البيرمون يوم احد او سبت يتقدَّم الجمعة

فسحة:
- يؤذن باكل الزفر يومي الاربعاء والجمعة في سبّة المخالفين وهي السبّة الثالثة قبل الصوم الكبير
- 〃 〃 البياض في مرفع الجبن وهو الاسبوع الذي يتقدم الصيام. لكن يصام الى الظهر
- 〃 〃 الزفر من الميلاد الى الغطاس (خلا برمون الغطاس)
- 〃 〃 الزفر من القيامة الى الصعود
- 〃 〃 الزفر في اسبوع العنصرة

## السريان

الصوم الكبير: قطاعة في كل ايامه — صوم كل يوم ما عدا:
- الآحاد والسبوت (اما سبت النور فصوم)
- عيد البشارة (ما لم يقع يوم الجمعة العظيمة او في سبت النور)

صوم نينوى: قطاعة وصيام على ٣ ايام بدؤها في الاثنين الثالث (اي ٢١ يوماً) قبل الصوم الكبير

- قطاعة الرسل ٤ ايام بدؤها في ٢٥ حزيران
- قطاعة السيدة ٨ ايام بدؤها في ٧ آب
- قطاعة الميلاد ٩ ايام بدؤها في ١٦ كانون الاول

اذا وقع بدء هذه القطاعات يوم احد يؤخر الى الاثنين

فسحة: يُفسَح من القطاعة:
- من الميلاد الى نهاية ثاني يوم الغطاس
- من القيامة الى العنصرة
- في اسبوع المرفع السابق للصوم الكبير
- في عيد الرسولين بطرس وبولس
- في عيد انتقال السيدة

## الارمن

الصوم الكبير: قطاعة في كل ايامه — صوم كل يوم ما عدا:
- اليومين الاولين من الصيام
- الآحاد
- السبوت (اما سبت النور فصوم)
- عيد البشارة
- مار يوسف

- قطاعة غريغوريوس ٥ ايام بدؤها الاثنين الرابع بعد العنصرة
- قطاعة السيدة ٥ ايام بدؤها في ١٠ آب
- قطاعة الميلاد ٦ ايام بدؤها في ١٩ ك ١

فسحة: يجوز اكل الزفر:
- من الميلاد الى الختانة
- من الفصح الى الصعود

## الكلدان

الصوم الكبير: قطاعة في كل ايامه — صوم كل يوم ما عدا:
- الآحاد
- السبوت (اما سبت النور فصوم)

صوم نينوى: صوم وقطاعة ٣ الايام الاولى من الاسبوع الثالث قبل الصوم

- قطاعة الرسل يومان ٢٧ و ٢٨ حزيران
- قطاعة السيدة ٥ ايام بدؤها ١٠ آب
- قطاعة الميلاد ٩ ايام بدؤها ١٦ ك ١

فسحة: يجوز اكل الزفر:
- من الميلاد الى الغطاس
- من الفصح الى العنصرة

---

عند اللاتين: قطاعة عن اللحم كل يوم جمعة وسبت

عند الشرقيين: قطاعة عن الزفر كل يوم اربعاء وجمعة (خلا ايام الفسحة)

## الرزنامات

السنة الغربية ١٩١١ ليست كبيسة . وكذلك السنة ١٩١١ الشرقية

السنة الهجرية ١٣٢٨ الثامنة من دور ٣٠ سنة قمرية هي عادية اي تحوي ٢٩ يوماً في شهر ذي الحجة . وكذلك سنة ١٣٢٩ التي تبتدئ يوم الاثنين الموافق ٢ كانون الثاني سنة ١٩١١ غربية

السنة اليهودية ٥٦٧١ التاسعة من دور ١٩ سنة هي بسيطة اعني انها لا تحوي شهراً قمرياً زائداً . اما السنة ٥٦٧٢ العاشرة من دور ١٩ سنة فهي ايضاً بسيطة وهي وافرة اي ان عدد ايامها ٣٥٥ يوماً

السنة ١٦٢٧ من تاريخ الشهداء المستعمل عند الاقباط هي كبيسة . اما السنة ١٦٢٨ فليست كبيسة وابتداؤها في ١١ ايلول ١٩١١

## طلوع الشمس والقمر وغروبهما

قد عيّنا طلوع وسط قرص الشمس وغروبها الظاهرين في ١ و ٦ و ١١ و ١٦ و ٢١ و ٢٦ من كل شهر ولا يخفى انهُ بسبب انكسار الاشعة عند الافق يظهر الكوكب فوق الافق عندما يكون في الحقيقة غاب قليلًا تحت الافق . ولهذا ففي تعيين ساعات شروق الشمس وغروبها قد راعينا كميَّة الانكسار المتوسطة عند الافق

والقائمة التي وضعناها لطلوع الشمس وغروبها في بيروت يمكن اتباعها في البلاد المجاورة مع فرق بضع دقائق

ثم اننا لم ندوّن طلوع القمر وغروبه ولكن يمكن معرفة ذلك بالتقريب من توليد القمر وتربيعهِ الاول وتمام بدرهِ وتربيعهِ الاخير . فيطلع القمر يوم توليده مع طلوع الشمس تقريباً ويغيب مع غروبها . ويطلع في الربع الاول قرب الظهر ويغيب قرب نصف الليل . وعند تمامه يطلع بعد غياب الشمس ويغيب مع الصبح . وامَّا في الربع الاخير فيطلع قرب نصف الليل ويغيب عند الظهر . ويتأخر كل يوم طلوع القمر نحو ثلاثة ارباع الساعة

## موقع بيروت الجغرافي

موقع بيروت تبعاً لكتاب « معرفة الاوقات » هو في الدرجة ٣٣ والدقيقة ٥٤ والثانية ٢٧ من العرض الشمالي . والدرجة ٣٣ والدقيقة ٨ والثانية ٥٠ من الطول الشرقي بالنسبة الى

خط الهاجرة المارّ بباريس. وقد اعتمدنا على هذا الموقع وعلى افقهِ الجغرافيّ لمعرفة الحسابات التي اوردناها في تقويمنا هذا

## فوائد في الحساب السنوي

ان الله عزَّ وجلّ قد جعل حياة الانسان على الارض اطواراً يتعاقب فيهما الليل والنهار وتتناوب اوقات الشغل وآونة الراحة. ويحتاج الانسان الى تذكار الايام السالفة فاضطر من ثمَّ الى جمع هذه الايام بطريقة تجعلها اطواراً حسابيـة محدودة فلجأ الى الظواهر الفلكية لثبات حركاتها فأسند تاريخه اليها

ومن التواريخ التي شاعت بين البشر الحساب الشمسي والحساب القمري لسهولة مراقبة الشمس والقمر في حركاتهما

## اليوم النجمي واليوم الشمسي

للنجوم الثابتة في الرقيع حركة ظاهرة منتظمة لا تخفى على المُراقب. فاذا رصدتَ نجماً من النجوم يمرّ في وقت معين على هاجرة بيروت وأعدتَ المراقبة في الليلة التالية وفي الثالثة الخ ترى ان النجم الذي راقبتهُ يعود الى الهاجرة في الوقت نفسه في مدات متساوية تماماً. فتلك المدات هي عبارة عن دوران الارض على محورها دورات تامَّة. فمدة رجوع النجم الى الهاجرة يسميها الفلكيون اليوم النجمي. وهو غاية في الدقة والضبط حتى انهُ لا يختلف يوم نجمي عن آخر ولا جزء١٢ واحداً من مائة جزء من الثانية بعد مرور الفي سنة

ومع ذلك لم يتخذ الناس اليوم النجمي قاعدةً لحسابهم لصعوبة مراقبة النجوم. فيرجعون في اشغالهم الى حساب اليوم الشمسي لسهولة مراقبتهِ ومعرفته

واليوم الشمسي هو اطول من اليوم النجمي. لانك اذا رصدتَ الشمس تأكدتَ انها لا تعود الى الهاجرة في نفس المدَّة التي يعود النجم اليها بل تتأخر قليلًا لان الارض في مـدة دورانها على محورها تنتقل كل يوم قليلًا في فلكها حول الشمس فبعد ان تدور دورة واحدة على محورها كل يوم يبقى عليها ان تدور ايضاً مقدار مـا تقدَّمت في فلكها حتى تلحق الشمسُ الهاجرةَ. ويقتضي لذلك نحو اربع دقائق. فيكون اليوم الشمسيّ اطول من النجميّ بنحو ٤ دقائق

ثم انهُ ليس لليوم الشمسي طولٌ مقرَّر ثابت. فالايام الشمسيَّة غـير متساوية . فتكون احياناً اقصر واحيانـاً اطول اي ان زمن دوران الارض من ظهر الى ظهر او من غياب الى غياب يتغيّر فيكون احياناً اكثر من ٢٤ ساعة واحياناً اقلّ. واطول ما يكون اليوم الشمسي

نحو ٢٣ كانون الاول واقصر ما يكون نحو ١٦ ايلول. وسبب هذا الاختلاف هو ان الارض تسير حول الشمس بسرعة غير متساوية وفي فلك هليلجي اي في دائرة البروج المائلة على دائرة الاعتدال. فهذان الامران يسببان اختلافاً في طول اليوم الشمسي

## اليوم الشمسي المتوسط

فلاستدراك الخلل الناتج عن اختلاف طول اليوم الشمسي افترض العلماء شمساً وهميَّة تسير بسرعة متساوية في خط الاعتدال بينما الشمس الحقيقية تسير ( بحركتها الظاهرة ) في دائرة البروج المائلة على خط الاعتدال وبسرعة غير متساوية. ويسمّون يوماً شمسياً اوسط مدَّة دوران الشمس الوهمية من الهاجرة الى ان ترجع اليها. فعندما تمرّ الشمس الوهمية على خط الهاجرة يكون الظهر المتوسط. وعندما تمرّ الشمس الحقيقية على خط الهاجرة يكون الظهر الحقيقي. فليس اليوم الشمسي المتوسط الّا معدَّل الايام الشمسيَّة في مدار السنة. والفرق بين الظهر الحقيقي والظهر المتوسط يسمّونهُ مساواة او معادلة الوقت لمعرفة الظهر الاوسط. وقد عيَّنّا هذا الفرق في صحف تقويمنا هذا. وتكون المعادلة ناقصة اذا مرَّت الشمس الحقيقية على الهاجرة قبل الشمس الوهمية. وتكون المعادلة زائدة اذا مرَّت بعدها. ويتفق الظهر الحقيقي والاوسط اربع مرَّات في السنة نحو ١٥ نيسان و١٥ حزيران واول ايلول و٢٥ كانون الاول. والظهر الاوسط يسبق الظهر الحقيقي من ٢٤ كانون الاول الى ١٥ نيسان ومن ١٤ حزيران الى اول ايلول. امَّا في سائر اوقات السنة فالظهر الاوسط يتأخر عن الظهر الحقيقي. وقد يبلغ الفرق بين الظهر الاوسط والظهر الحقيقي نحو ربع ساعة لكنَّهُ لا يبلغ ابدًا ١٧ دقيقة. ويكون معظم الفرق نحو اليوم الرابع من تشرين والثاني عشر من شباط

والساعات انما تسير بموجب الوقت الاوسط وتدلّ عليهِ لا على الوقت الحقيقي. فاذا كانت ساعتك مضبوطة ودلَّت على الظهر فليس من الضرورة ان تكون الشمس في الهاجرة وان يكون اذ ذاك الظهر الحقيقي بل قد يتقدَّم الظهر الاوسط على الحقيقي وقد يتأخر عنه. مثلًا في اول كانون الثاني اذ تكون الشمس الحقيقية في الهاجرة اي وقتَ الظهر الحقيقي تدلّ الساعات المضبوطة على الساعة ١٢ والدقيقة ٣ والثانية ١٧ فيكون الظهر الاوسط قد مضى منذ ٣ دقائق و١٧ ثانية. وفي اول تشرين الثاني وقتَ الظهر الحقيقي تدلّ الساعات المضبوطة على الساعة ١١ والدقيقة ٤٣ والثانية ٤٣ فيبقى للظهر الاوسط ١٦ دقيقة و١٧ ثانية ( راجع قوائم معادلة الوقت في تقويمنا ) فاذا وجدت ساعتك تسير بموجبها فتكون جيدة مضبوطة. وقد اضفنا الى الساعات الدقائق والثواني ليمكن تنظيم الساعات بكل دقة وضبط

ثم اعلم ان الزمن المتوسط يتغير بالانتقال من بلد الى بلد فزمن بيروت المتوسط لا يطابق زمن باريس المتوسط او غيرها من المدن

مثلًا : يكون الربع الاخير من القمر في ٢٢ ك٢ سنة ١٩١١ عند الساعة ٨ والدقيقة ٤٣ صباحاً من زمن بيروت المتوسط . واما على حساب زمن باريس المتوسط فيكون في الساعة ٦ والدقيقة ٣٠ صباحاً وسبب هذا الفرق هو لان موقع بيروت في الدرجة ٣٣ والدقيقة ٨ والثانية ٥٠ من الطول الشرقي ومن ثمَّ تشرق عليها الشمس قبل باريس بساعتين واثنتي عشرة دقيقة وخمس وثلاثين ثانية . وقد يسبِّب احياناً هذا الفرق اختلافاً في الايام . مثلًا : يكون توليد قمر شهر نيسان سنة ١٩١١ في باريس في ٢٨ منهُ عند الساعة ١٠ والدقيقة ٣٤ مساء وفي بيروت في ٢٩ منهُ الدقيقة ٤٧ بعد نصف الليل

## السنة الشمسية

اختار بعض الاقدمين للدلالة على السنة المدة التي تقضيها الشمس منذ سيرها من نقطة الاعتدال الربيعي الى وقت رجوعها الى هذه النقطة عينها

وكان المصريون يحسبون سنتهم ٣٦٠ يوماً منقسمة الى ١٢ شهرًا يؤلف كل منها من ٣٠ يوماً . ومن ثم كان الاعتدال الربيعي يتأخر خمسة ايام وربع في كل سنة . حتى انهُ بعد مرور ١٨ سنة اخذ الربيع مكان الصيف وبعد مرور ٧٠ سنة كان دار الربيع ووقع في كل فصل من فصول السنة . فاصلحوا الخطأ بان حسبوا السنة مؤلفة من ٣٦٥ يوماً . الاَّ انهُ اذا حُسبت السنة ٣٦٥ يوماً لا يخلو ذلك من الغلط فنتج عن هذا الغلط انهُ حدث تأخير في فصول السنة . لان السنة الشمسية هي على الصحيح مركَّبة من ٣٦٥ يوماً وستّ ساعات تقريباً . فحدث عن هذا الفرق غلط اصلحهُ سوسيجنيس على عهد يوليُس قيصر وذلك بان زاد على كل سنة ست ساعات او يوماً كاملًا كل اربع سنوات . وسمّي الحساب المصلح على هذه الطريقة الحساب اليولي نسبة الى يوليُس قيصر . ومن لدن ذلك الاصلاح سمّيت كبيسةً كل سنة رابعة اضيف اليها يوم . ويضاف هذا اليوم في آخر شهر شباط

اذا صحت قسمة السنة على ٤ قسمةً تامَّة فهي الكبيسة والاَّ فلا . مثلًا ١٩٠٨ هي كبيسة لانها تُقسم على اربعة من دون كسر . وبخلافها سنة ١٩٠٧ و١٩١١

لكن حساب سوسيجنيس لم يكن خاليًا من الغلط لان السنة مركَّبة في الاصحّ من ٣٦٥ يومًا وستّ ساعات الاَّ احدى عشرة دقيقة وعشر ثوانٍ . فصار يحصل عن زيادة احدى عشرة دقيقة وعشر ثوانٍ يومٌ كامل في كل ١٢٩ سنة . وهذا هو غلط الحساب اليولي . واتصل ذلك الغلط الى عشرة ايام في عهد البابا غريغوريُس الثالث عشر فاصلحهُ هذا البابا بان اسقط عشرة ايام وأمر بان اليوم الخامس من تشرين الاول من سنة ١٥٨٢ يُعدّ اليوم الخامس عشر منهُ . وأمر بان تداوم اضافة يوم كامل كل اربع سنوات . لكن لتلافي الخطإ في المستقبل رسم بان يحذف يوم كل ١٢٩ سنة او تُحذف ثلاثة ايام في كل ٣٨٧ سنة ( وبالتساهل في كل اربعة

قرون ) على الطريقة الآتية وهي ان السنين القرنية ( اعني المتمّمة القرن كسنة المائة والالف وهي كبيسة تبعًا لحساب يوليس قيصر ) لا تُعدّ كبيسة الاّ اذا كان عدد القرون يقسم على اربعة قسمةً صحيحةً . فالسنة ١٦٠٠ هي كبيسة لان ١٦ تُقسم على اربعة بدون كسر . اما السنوات ١٧٠٠ و ١٨٠٠ و ١٩٠٠ فليست كبيسة لان العدد ١٧ و ١٨ و ١٩ لا يقسم على اربعة قسمةً صحيحة

اعلم ان الغلط المترتب على هذا التساهل لا يحصل منهُ يوم الّا بعد مرور نحو ثلاثة آلاف سنة وعند ذلك يُصلح بان يحذفوا يومًا

ومن هنا تعلم الفرق الذي وقع بين الحساب الغربي والحساب الشرقي من عهد غريغوريُس الثالث عشر الى يومنا هذا . فان الذين لم يقبلوا اصلاحه تقهقر تاريخهم عشرة ايام سنة ١٥٨٢ وزاد هذا التقهقر يومًا سنة ١٧٠٠ ثم يومًا آخر سنة ١٨٠٠ وزاد يومًا آخر سنة ١٩٠٠ فصار الفرق ثلاثة عشر يومًا . وذلك لانهم يحسبون هذه الثلاث السنوات القرنية كبيسةً وليست كذلك بمقتضى الاصلاح الغريغوري

## السنة الهجرية

كان ابتداء تاريخ الهجرة في سنة ٦٢٢ من تاريخ المسيح في الخامس عشر من تموز عند تولُّد الهلال . امّا في الحساب المشهور فقد جعلوا ابتداءهُ في السادس عشر من الشهر نفسهِ لانهم اعتمدوا في حسابهم روءية الهلال

والسنة الهجرية قمرية موءلفة من اثني عشر شهرًا ستة منها تتركب من ثلاثين يومًا وستة من تسعة وعشرين وذلك لان دوران القمر يتمّ في تسعة وعشرين يومًا ونصف يوم تقريبًا . فجعلوا كل شهرين شهرًا موءلفًا من تسعة وعشرين يومًا وشهرًا من ثلاثين . وهذه هي اسماء الشهور بحسب سياقها وعدد ايامها

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| محرَّم | ٣٠ | جمادى الاولى | ٣٠ | رمضان | ٣٠ |
| صفر | ٢٩ | جمادى الآخرة | ٢٩ | شوال | ٢٩ |
| ربيع الاول | ٣٠ | رجب | ٣٠ | ذو القعدة | ٣٠ |
| ربيع الآخر | ٢٩ | شعبان | ٢٩ | ذو الحجة | ٢٩ |

فالاخير من هذه الشهور ذو الحجة وهو ٢٩ يومًا يضاف اليهِ يومٌ فيصير ٣٠ وتكون تلك الاضافة احدى عشرة مرَّة في كل مدَّة ثلاثين سنة لانّ الشهر القمري بالحساب

المدقّق انما يتألّف من تسعة وعشرين يوماً واثنتي عشرة ساعة واربع واربعين دقيقة وثانيتين. فيحصل من مجموع الاربع والاربعين دقيقة الزائدة في كل شهر زيادة ثماني ساعات و ٤٨ دقيقة في السنة او احد عشر يوماً في مدّة ثلاثين سنة. ولهذا قسموا كل القرون الى مُدَد وجعلوا كل ثلاثين سنة مدّة وعيّنوا في كل مدّة احدى عشرة سنة يزاد على كلٍّ منها يومٌ كما تقدَّم. فتكون السنة الهجرية ٣٥٤ او ٣٥٥ يوماً. فتنقص عن السنة المسيحية عشرة ايام اذا كانت ( اي الهجرية ) كبيسةً والمسيحية غير كبيسة. واثني عشر يوماً اذا كانت المسيحية بعكس ذلك كبيسةً والهجرية غير كبيسة. واذا اتفق ان تكون كلتاهما كبيستين او غير كبيستين فيكون الفرق بينهما احد عشر يوماً. والسنون الهجرية الكبيسة في كل مدّة انما هي: الثانية. والخامسة. والسابعة. والعاشرة. والثالثة عشرة. والسادسة عشرة. والثامنة عشرة. والحادية والعشرون. والرابعة والعشرون. والسادسة والعشرون. والتاسعة والعشرون. الّا ان البعض يعيّنون السنة الخامسة عشرة بدل السادسة عشرة

وبما ان السنة الهجرية تنقص بعض ايام عن السنة المسيحية ينتج اولًا ان سنتين هجريتين قد تبتدئان في السنة الواحدة المسيحية. مثلًا اذا ابتدأت السنة الهجرية في ثاني يوم من كانون الثاني من السنة المسيحية فانها تنتهي في العشرين او الواحد والعشرين من كانون الاول من السنة نفسها وتبتدئ سنة اخرى. وينتج ثانياً ان السنة الهجرية تبتدئ في اي وقت كان من السنة المسيحية

ومن نقصان السنة الهجرية ١٠ ايام او ١١ او ١٢ يوماً عن السنة المسيحية ينتج ان اثنتين وثلاثين سنة مسيحية تعادل ٣٣ سنة هجرية الّا ستة او سبعة او ثمانية ايام حسبما تكثر او تنقص في تلك المدة السنون الكبيسة المسيحية والهجرية

فالسنتان ٦٢٢ و ٦٥٣ وما بينهما من السنين المسيحية وجملتها ٣٢ سنة يوازيها ٣٣ سنة هجرية الّا ستة ايام لانهُ يوجد ثماني سنوات كبيسة مسيحية واثنتا عشرة مثلها هجرية في مرور المدة المذكورة

والسنة ٧٨٢ و ٨١٣ وما بينهما من السنين المسيحية يقابلها ثلاث وثلاثون سنة هجرية الّا سبعة ايام. وذلك لانهُ يوجد ثماني سنوات كبيسة مسيحية وثلاث عشرة مثلها هجرية في مرور المدّة المذكورة

والسنة ١٦٨٠ و ١٧١١ وما بينهما من السنين المسيحية يقابلها ثلاث وثلاثون هجرية الّا سبعة ايام. وذلك لانهُ بسبب الاصلاح الغريغوري لم يبقَ الّا سبع سنوات كبيسة مسيحية فقط مع انهُ في السنين الهجرية يوجد اثنتا عشرة كبيسة

واذا اخذنا السنة ١٧٩٠ و ١٨٢١ وما بينهما من السنين المسيحية فيعادلها ثلاث وثلاثون هجرية الّا ثمانية ايام. وذلك لانهُ في السنين المسيحية بمقتضى الاصلاح الغريغوري لا يوجد الّا سبع سنوات كبيسة مع ان السنين الكبيسة الهجرية ثلاث عشرة

ويلزم ان نستثني من هذه الملاحظة كل مدة الاثنتين والثلاثين سنةً المسيحية المتضمّنة

السنة ١٥٨٢ فانهُ يقابلها من السنين الهجرية ثلاث وثلاثون الا ستة عشر او سبعة عشر يوماً وذلك بسبب الاصلاح الغريغوري الذي أتمَّ تلك السنة فاسقط منها عشرة ايام

## السنة القبطية او تاريخ الشهداء

ان السنة القبطية ليست الَّا السنة المصرية القديمة. وهي مؤلفة من ١٢ شهراً عدَّة ايام كلٍّ منها ٣٠ يوماً ومن ٥ ايام يسمونها اباغمن ( النسي ) يزيدونها في آخر السنة ليجعلوها ٣٦٥ يوماً. ثم انهم لكي يوفقوا هذه السنة مع السنة اليولية يضيفون اليها كل اربع سنوات يوماً سادساً على مثال السنة الكبيسة عند الرومانيين فيكون النسي ٦ ايام في السنة الكبيسة

ويعلم الجميع ان الاقباط يتبعون تاريخاً خصوصياً هو تاريخ الشهداء دُعي بهذا الاسم لان عدداً وافراً من المسيحيين استشهدوا في مصر على عهد ديوكاسيانوس الملك ويدعى ايضاً تاريخ ديوكلسيانوس. وكان بدء السنة الاولى من تاريخ الشهداء يوم الجمعة ٢٩ آب سنة ٢٨٤ بعد المسيح. وختامها يوم الجمعة ٢٨ آب سنة ٢٨٥ للمسيح

ولمَّا لم يقبل الاقباط الاصلاح الغريغوري الذي اجراه البابا غريغوريوس الثالث عشر في تشرين الاول سنة ١٥٨٢ تقهقر حسابهم اذ ذاك ١٠ ايام ثم صار الفرق ١١ يوماً ثم ١٢ ثم ١٣ يوماً سنة ١٩٠٠ الموافقة سنة ١٦١٥ قبطيَّة. لان السنة الغريغورية ١٩٠٠ لم تعدّ كبيسة وفقاً للاصلاح الغريغوري . اما السنة القبطية ١٦١٥ فانها عُدَّت كبيسة فصار الفرق ١٣ يوماً. الى ان يحدث اختلاف آخر بين الحساب الغريغوري والحساب القبطي بعد مرور مائتي سنة اي في السنة ٢١٠٠ فتعدّ اذ ذاك السنة القبطية كبيسة والغريغورية غير كبيسة فيزداد الفرق يوماً آخر فيصير ١٤

وتكون السنة القبطية كبيسة اذا قسمت على ٤ فكانت القسمة غير صحيحة وكان الباقي ٣ وعليهِ فالسنة القبطية ١٦١٥ هي كبيسة لانهُ اذا قسمت ١٦١٥ على ٤ يبقى ٣ اما السنوات ١٦١٦ و١٦١٧ و١٦١٨ فليست كبيسة لانّ السنة ١٦١٦ تقسم على ٤ قسمة صحيحة وفي قسمة السنتين ١٦١٧ و١٦١٨ على ٤ يكون الباقي ١ في الاولى و ٢ في الثانية. امَّا السنة ١٦١٩ و١٦٢٣ فانهما كبيستان لان في قسمتهما على ٤ يبقى ٣. ويحسن التنبيه على ان السنة الكبيسة القبطية تتقدم السنة الكبيسة الغريغورية. ثمَّ اذا كانت السنة القبطية غير كبيسة فالسنة القبطية التي تليها تبتدئ في ١١ ايلول من السنة الغريغورية. واذا كانت السنة القبطية كبيسة فالسنة القبطية التي تليها تبتدئ في ١٢ ايلول من السنة الغريغورية. ومن ثمَّ فالسنة القبطية ١٦٢٤ ابتدأت في ١٢ ايلول الغربي لان السنة ١٦٢٣ التي قبلها كانت كبيسة وقد ابتدأت السنة ١٦٢٥ في ١١ ايلول سنة ١٩٠٨ لانها اتت بعد سنة قبطية غير

كبيسة . اما السنة ١٦٢٨ فستبتدئ في ١٢ ايلول الغربي سنة ١٩١١ لان السنة التي قبلها ١٦٢٧ هي كبيسة

— فوائد لتعين السنة القبطية وايام اشهرها

| اسماء الاشهر | الايام | الرقم الشهري |
|---|---|---|
| ١ توت | ٠ | ٦ |
| ٢ بابه | ٣٠ | ١ |
| ٣ هتور | ٦٠ | ٣ |
| ٤ كيهك | ٩٠ | ٥ |
| ٥ طوبه | ١٢٠ | ٠ |
| ٦ امشير | ١٥٠ | ٢ |
| ٧ برمهات | ١٨٠ | ٤ |
| ٨ برموده | ٢١٠ | ٦ |
| ٩ بشنس | ٢٤٠ | ١ |
| ١٠ بؤنه | ٢٧٠ | ٣ |
| ١١ ابيب | ٣٠٠ | ٥ |
| ١٢ مسري | ٣٣٠ | ٠ |
| ١٣ النسي | ٣٦٠ | ٢ |

اعلم ١ً ان عدد الايام المذكورة بعد كل شهر هو عدد الايام التي تمرّ من بدء السنة القبطية الى غرة ذلك الشهر

٢ً ان الرقم الشهري تحصل على معرفتهُ بان تقسم عدد الايام المقابلة للشهر على ٧ ثم تطرح ١ من الباقي . خذ مثلًا شهر بابه : عدد الايام ٣٠ تقسم على ٧ يخرج ٤ ويبقى ٢ . تطرح ١ من ٢ يبقى ١ وهو الرقم الشهري عن بابه . وايضاً شهر امشير : عدد الايام ١٥٠ تقسم على ٧ يخرج ٢١ ويبقى ٣ تطرح ١ من ٣ يبقى ٢ وهو الرقم الشهري عن امشير

قواعد : ١ً اطرح ٢٨٣ من السنة اليولية او الشرقية تحصل على السنة القبطية التي تبتدىء في اثناء السنة الشرقية المذكورة . مثلًا اطرح ٢٨٣ من ١٩١١ يبقى ١٦٢٨ وهي السنة القبطية التي بدؤها في ٣٠ آب ١٩١١ حساب شرقي

٢ً اذا اردت ان تعرف بدء السنة القبطية بالنسبة الى السنة اليولية او الشرقية فاقسم السنة القبطية على ٤ فان كان الباقي ١ او ٢ او ٣ فالسنة القبطية تبتدئ في ٢٩ اب حساب شرقي وان كانت القسمة صحيحة فالسنة القبطية تبتدئ في ٣٠ آب . مثلًا السنة القبطية ١٦٢٥ ابتدأت في ٢٩ اب الشرقي لان الباقي من القسمة ١ والسنة ١٦٢٨ تبتدئ في ٣٠ اب الشرقي لان القسمة صحيحة

٣ً اذا اردت معرفة يوم الاسبوع الذي تبتدىء فيهِ السنة القبطية اقسم السنة القبطية على ٤ والخارج ضفه الى السنة وزد على المجموع ٥ ثم اقسم على ٧ فالباقي يدل على يوم الاسبوع ( ١ = الاحد و ٢ = الاثنين و٣ = الثلاثاء و٤ = الاربعاء و ٥ = الخميس و٦ = الجمعة و٧ = السبت ) . خذ مثلًا سنة ١٦١٣ القبطية اقسمها على ٤ يخرج ٤٠٣ زد ٥ يصبح مجموع الارقام الثلاثة ٢٠٢١ اقسم على ٧ يخرج ٢٨٨ ويبقى ٥ فاذاً هذه السنة تبتدىء يوم الخميس

٤ً اذا اردت ان تعرف في اي يوم من الاسبوع يقع يوم شهر معلوم من سنة معلومة خذ العدد المقابل ليوم الاسبوع الذي فيه بدء السنة وضف اليهِ يوم الشهر الذي تريده ثم الرقم الشهري عن ذلك الشهر واقسم على ٧ فالباقي يقابل يوم الاسبوع . مثلًا في اي يوم من الاسبوع يقع ١٧ كيهاك من سنة ١٦١٣ ؟

الجواب : سنة ١٦١٣ بدؤها الخميس = ٥ نضيف الى ٥ يوم كيهاك المطلوب اي ١٧ ثم الرقم الشهري عن كيهاك اي ٥ يكون المجموع ٢٧ اقسم على ٧ يكون الباقي ٦ اذاً ١٧ كيهاك سنة ١٦١٣ يكون يوم الجمعة

— واعلم انّ السيد كيرلس الثاني اذ كان بطريرك الاسكندرية على الاقباط الكاثوليك تحرّى سنة ١٩٠٢ المُوافقة للسنة القبطية ١٦١٨ اصلاح حساب الاقباط وتوفيقهُ مع الحساب الغريغوري فاصدر رسالة يأمر فيها بان يحذف ١٣ يوماً وأن تبتدئ السنة القبطية المصحَّحة من الآن وصاعداً في ٢٩ آب اذا كانت التي قبلها غير كبيسة او في ٣٠ آب اذا كانت التي قبلها كبيسة . وعليهِ فالسنة ١٦٢٤ ابتدأت في ٣٠ آب ١٩٠٧ لانها وليت السنة ١٦٢٣ التي كانت كبيسة . اما السنة القبطية ١٦٢٥ فانها ابتدأت في ٢٩ آب ١٩٠٨ لانها اتت بعد سنة غير كبيسة

ولما كان هذا الاصلاح لم يعمّ بعد كل الطائفة القبطية الكاثوليكية بل يُراعى في مصر السفلى فقط لم نرَ ضرورياً ان نشير اليهِ في جداول تقويمنا هذا

## السنة الاسرائيلية

ان تاريخ الاسرائيليين المحدثين يُعتبر ابتداؤه من خلق العالم . وتتألف السنة الاسرائيلية من اثني عشر شهراً قمرياً في السنين البسيطة . ومن ثلاثة عشر شهراً في السنين التي يسمونها أمبوليسمية او اضافية . فانّ السنة الاضافية التي تعود ٧ مرّات في مدة ١٩ سنة يزيدون فيها من بعد شهر اذار شهراً آخر مؤلفاً من ٢٩ يوماً يسمونهُ واذار اي اذار الثاني . وذلك لاجل

تقريب السنة القمرية من السنة الشمسية. ومنهُ ينتج انهُ كلما تنقضي تسع عشرة سنة يكون ابتداء السنة الاسرائيلية موافقاً لنفس الوقت في السنة الشمسية لانّ ١٩ سنة قمرية (١٢ منها بسيطة و٧ اضافية) تساوي ١٩ سنة شمسية. وعليهِ فتكون السنة الاسرائيلية قمرية وشمسية معاً

ان الشهر القمري عبارة عن المدة التي يقضيها القمر بين اقترانين. والاقتران هو ان يكون القمر والشمس من الجهة ذاتها من السماء اي على خط الطول ذاته. ويكون حينئذٍ توليد الهلال

ويؤلف الشهر القمري القانوني من ٢٩ يوماً ونصف تقريباً

والاسبوع يؤلف من ٧ ايام. ويعبّرون عن ايام الاسبوع السبعة بالسبعة الاعداد الاولى من ١ الى ٧

١ = الاحد
٢ = الاثنين
٣ = الثلاثاء
٤ = الاربعاء
٥ = الخميس
٦ = الجمعة
٧ = السبت

ويقسم اليوم عند الاسرائيليين الى ٢٤ جزءًا متساوياً هي الساعات. وتُعدّ الساعات تباعاً من ١ الى ٢٤ فالساعة الاولى تبتدئ مع ابتداء الساعة السادسة مساءً من الحساب الفرنجي وتنتهي الساعة ٢٤ في اليوم التالي عند ابتداء الساعة السادسة مساءً من الحساب الفرنجي. وتكون الساعة ٦ عند نصف الليل. والساعة ١٢ في الساعة ٦ صباحاً من الحساب الفرنجي. والساعة ١٨ عند الظهر

ويقسمون الساعة الى ١٠٨٠ جزءًا متساوياً يساوي كل جزء ثانيتين و٢٠ ثالثة

ويحوي الشهر القمري القانوني ٤ اسابيع ويوماً و١٢ ساعة و٧٩٣ جزءًا من الساعة. فما زاد على الاربعة الاسابيع وهو يوم و١٢ ساعة و٧٩٣ جزءًا من الساعة يسمّى الفضلة الشهرية. فاذا عرفنا توليد الهلال في شهرٍ ما يُمكننا ان نعرف توليد هلال الشهر التالي وذلك بان نجمع الفضلة الشهرية مع اعداد وقت توليد الشهر المعروف فيدلّنا الحاصل على وقت توليد هلال الشهر التالي. مثلاً: في السنة ٥٥٩٢ الاسرائيلية (الموافقة للسنة المسيحية ١٨٣٢) كان توليد هلال الشهر الاول تشرى في اليوم ٤ (الاربعاء) في الساعة ٧ والجزء

١٠٢٧ من الساعة ( اي الساعة ١ والدقيقة ٥٧ صباحاً ) . فاذا اضفنا الى هـذا العدد الفضلة الشهرية دلّنا المجموع على وقت توليد هلال الشهر الثاني حشوان

| يوم | ساعة | جزء ساعة |
| --- | --- | --- |
| ٤ | ٧ | ١٠٢٧ |
| ١ | ١٢ | ٧٩٣ |
| ٥ | ١٩ | ١٨٢٠ |

١٨٢٠ جزءًا تساوي ساعة و٧٤٠ جزءًا. فيكون توليد هلال حشوان يوم الخميس الساعة ٢٠ والجزء ٧٤٠ من الساعة

وهكذا يمكنّا ان نعرف توليد الاهلّة. ومن ثم ان نعرف آخر يوم من السنة ومتى عرفنا اول يوم وآخر يوم من السنة عرفنا طولها ومتى عرفنا طولها عرفنا طول الشهرين حشوان وكسليف

والشهور الاسرائيلية الاثنا عشر منها خمسة أشهر تتألف دائماً من ٣٠ يوماً وهي: تشري. شباط. نيسان. سيوان. وآب. واربعة اشهر تتألف دائماً من ٢٩ يوماً وهي: طيبت. ايّار. تموز. وايلول. واثنـان عدة ايامهما تارةً ٢٩ يوماً وتارةً ٣٠ يوماً وهما: حشوان. وكسليف

فعدد ايام حشوان ٢٩ في السنين الناقصة والقانونية و٣٠ في الوافرة. وعدد ايام كسليف ٢٩ في السنين الناقصة و٣٠ في القانونية والوافرة. بقي شهر واحد وهو اذار فانهُ يتألف من ٢٩ يوماً في السنين البسيطة ومن ٣٠ يوماً في السنين الاضافية. امَّا واذار اي اذار الثاني فانّهُ يتألف دائماً من ٢٩ يوماً

وفي دور ١٩ سنة يوجد ١٢ سنة بسيطة و٧ سنوات اضافية. فالبسيطة هي السنوات: ١و٢و٤و٥و٧و٩و١٠و١٢و١٣و١٥و١٦و١٨

امَّا السبع الاضافية فهي السنوات: ٣ و٦و٨و١١و١٤و١٧و١٩

فالسنة ٥٦٦٣ التي ابتدأت في ٢ تشرين الاول ١٩٠٢ الغربية وانتهت في ٢١ ايلول ١٩٠٣ هي السنـة الاولى من دور ١٩ سنة فليست باضافية. وكذلك السنة ٥٦٦٤ ليست اضافية لانها الثانية في الدور. امَّا السنة ٥٦٦٥ وهي الثالثة في الدور فانها اضافية وقد ابتدأت في ١٠ ايلول ١٩٠٤ غربية وانتهت في ٢٩ ايلول ١٩٠٥ وكذلك السنة ٥٦٦٨ السادسة في الدور هي ايضاً اضافية وقد ابتدأت في ٩ ايلول ١٩٠٧ الغربية وانتهت في ٢٥ ايلول ١٩٠٨

اما السنة ٥٦٧١ التاسعة في الدور فهي بسيطة وستنتهي في ٢٢ ايلول ١٩١١ وكذلك سنة ٥٦٧٢ العاشرة في الدور هي ايضاً بسيطة

وهاك جدول الشهور الاسرائيلية بحسب سياقها مع عدد ايامها

| الشهور | السنة بسيطة ناقصة | بسيطة قانونية | بسيطة وافرة | اضافية ناقصة | اضافية قانونية | اضافية وافرة |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ايام | ايام | ايام | ايام | ايام | ايام |
| تشري | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ |
| حشوان | ٢٩ | ٢٩ | ٣٠ | ٢٩ | ٢٩ | ٣٠ |
| كسليف | ٢٩ | ٣٠ | ٣٠ | ٢٩ | ٣٠ | ٣٠ |
| طبت | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ |
| شباط | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ |
| اذار الاول | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ |
| اذار الثاني | | | | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ |
| نيسان | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ |
| ايار | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ |
| سيوان | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ |
| تموز | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ |
| آب | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ |
| ايلول | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ |
| المجموع | ٣٥٣ | ٣٥٤ | ٣٥٥ | ٣٨٣ | ٣٨٤ | ٣٨٥ |

ومن هذا الجدول ترى ان عدد ايام الشهور ثابتٌ ما عدا الشهرين الثاني والثالث

| الشهر الثاني | الشهر الثالث | السنة |
|---|---|---|
| ٢٩ | ٢٩ | ناقصة |
| ٢٩ | ٣٠ | قانونية |
| ٣٠ | ٣٠ | وافرة |

ومن ثم يكون طول السنة على ستة انواع مختلفة

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع الاول | بسيطة | ناقصة | ٣٥٣ يوماً | او | ٥٠ اسبوعاً | و٣ ايام |
| 〃 الثاني | 〃 | قانونية | ٣٥٤ 〃 | 〃 | 〃 〃 | و٤ 〃 |
| 〃 الثالث | 〃 | وافرة | ٣٥٥ 〃 | 〃 | 〃 〃 | و٥ 〃 |
| 〃 الرابع | اضافية | ناقصة | ٣٨٣ 〃 | 〃 | ٥٤ 〃 | و٥ 〃 |
| 〃 الخامس | 〃 | قانونية | ٣٨٤ 〃 | 〃 | 〃 〃 | و٦ 〃 |
| 〃 السادس | 〃 | وافرة | ٣٨٥ 〃 | 〃 | ٥٥ 〃 | |

ولكي نعرف عدد ايام السنة يلزم ان نعرف اولًا اذا كانت بسيطة او اضافية . ولنعرف ذلك يكفي ان نقسم السنة على ١٩ فالخارج هو عدد الادوار (ادوار ١٩ سنة) المنقضية . ثم اذا كانت القسمة صحيحة تكون السنة هي الاخيرة في دور الـ ١٩ سنة . واذا كانت القسمة غير صحيحة فالكسر الباقي هو عدد السنة في دور الـ ١٩ سنة . ثم تقابل الكسر الباقي مع اعداد السنين البسيطة او الاضافية فاذا كان موافقاً لاحد الاعداد ١و٢و٤و٥و٧و٩و١٠و١٢و١٣و١٥ و١٦و١٨ كانت السنة بسيطة . والّا اي اذا كان موافقاً لاحد الاعداد ٣و٦و٨و١١ و١٤و١٧و١٩ كانت السنة اضافية

مثلًا : السنة الاسرائيلية ٥٦٦٨ اذا قسمناها على ١٩ كان الخارج ٢٩٨ والباقي ٦ فتكون السنة ٥٦٦٨ اضافية لان العدد ٦ هو من اعداد السنين الاضافية . مثل اخر: السنة الاسرائيلية ٥٦٦٩ اذا قسمناها على ١٩ كان الخارج ٢٩٨ والباقي ٧ فالعدد ٧ هو من اعداد السنين البسيطة . فتكون السنة ٥٦٦٩ بسيطة

ثم نخطو خطوة اخرى لنعرف ثانياً اذا كانت السنة ناقصة ام قانونية ام وافرة

ولذلك نسقط يوم الاسبوع الواقع فيهِ رأس السنة المطلوب معرفة طولها من اخر يوم من السنة او من آخر يوم مضاف اليهِ ٧ اذا كان العدد المطروح منهُ اصغر من المطروح . فالباقي يدلّ على احد ستة انواع السنين التي مرَّ ذكرها . ومن ثمَّ

ان كان الباقي ٢ كانت السنة من النوع الاول
〃 〃 〃 ٣ 〃 〃 〃 〃 الثاني
〃 〃 〃 ٤ 〃 〃 〃 〃 الثالث . اذا كانت السنة بسيطة
〃 〃 〃 ٤ 〃 〃 〃 〃 الرابع . اذا كانت السنة اضافية
〃 〃 〃 ٥ 〃 〃 〃 〃 الخامس
〃 〃 〃 ٦ 〃 〃 〃 〃 السادس

مثلًا : اليوم الاول من السنة ٥٦٦٨ هو ٢ (الاثنين) وآخر يوم ٦ (الجمعة) فاذا اسقطنا ٢ من ٦ كان الباقي ٤ وبما ان السنة اضافية كانت من النوع الرابع وعدد ايامها ٣٨٣

مثل ثانٍ : اليوم الاول من السنة ٥٦٦٥ هو ٧ (السبت) وآخر يوم منها هو ٦ (الجمعة) فاذا اسقطنا ٧ من ٦ + ٧ (اي من ١٣) كان الباقي ٦ وكانت السنة من النوع السادس اي اضافية وافرة مركبة من ٣٨٥ يوماً

مثل ثالث : اليوم الاول من السنة ٥٦٦٦ هو ٧ (السبت) وآخر يوم منها ٤ (الاربعاء) فاذا اسقطنا ٧ من ٤ + ٧ (اي من ١١) كان الباقي ٤ وبما ان السنة بسيطة كانت من النوع الثالث اي بسيطة وافرة وعدد ايامها ٣٥٥ يوماً

ومتى عرفتَ طول السنــة عرفتَ طول الشهرين الثاني والثالث اي حشوان وكسليف

أهما ٢٩ او ٣٠ يوماً • فاذا كانت السنة ناقصة كان عدد ايامهما ٢٩ يوماً . واذا كانت قانونيـة كان حشوان ٢٩ يوماً وكسليف ٣٠ يوماً . واذا كانت وافرة كان عدد ايامهما ٣٠

## السنة المالية

ان حساب السنة المالية قد كان ابتداوءه في سنة ١٢٠٥ الهجرية موافقاً لاول اذار ١٧٨٩ حساب شرقي . وكان ذلك في عهد السلطان سليم الثالث الذى كان قد اصدر امره الى الدفتردار مورالي عثمان بان ينظم الشؤون المالية في الدولة اعتباراً من ذلك اليوم

واعلم ان بدء السنة المالية هو اول اذار الشرقي وحساب الاشهر فيها كحساب الاشهر في السنة الشرقية . وهذا جدول السنوات المالية المقابلة للسنوات المسيحية في اول اذار الشرقي

| مالية | شرقية | مالية | شرقية | مالية | شرقية | مالية | شرقية | مالية | شرقية | مالية | شرقية |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٢٠٥ | ١٧٨٩ | ١٢٢٦ | ١٨١٠ | ١٢٤٧ | ١٨٣١ | ١٢٦٨ | ١٨٥٢ | ١٢٨٩ | ١٨٧٣ | ١٣١٠ | ١٨٩٤ |
| ١٢٠٦ | ١٧٩٠ | ١٢٢٧ | ١٨١١ | ١٢٤٨ | ١٨٣٢ | ١٢٦٩ | ١٨٥٣ | ١٢٩٠ | ١٨٧٤ | ١٣١١ | ١٨٩٥ |
| ١٢٠٧ | ١٧٩١ | ١٢٢٨ | ١٨١٢ | ١٢٤٩ | ١٨٣٣ | ١٢٧٠ | ١٨٥٤ | ١٢٩١ | ١٨٧٥ | ١٣١٢ | ١٨٩٦ |
| ١٢٠٨ | ١٧٩٢ | ١٢٢٩ | ١٨١٣ | ١٢٥٠ | ١٨٣٤ | ١٢٧١ | ١٨٥٥ | ١٢٩٢ | ١٨٧٦ | ١٣١٣ | ١٨٩٧ |
| ١٢٠٩ | ١٧٩٣ | ١٢٣٠ | ١٨١٤ | ١٢٥١ | ١٨٣٥ | ١٢٧٢ | ١٨٥٦ | ١٢٩٣ | ١٨٧٧ | ١٣١٤ | ١٨٩٨ |
| ١٢١٠ | ١٧٩٤ | ١٢٣١ | ١٨١٥ | ١٢٥٢ | ١٨٣٦ | ١٢٧٣ | ١٨٥٧ | ١٢٩٤ | ١٨٧٨ | ١٣١٥ | ١٨٩٩ |
| ١٢١١ | ١٧٩٥ | ١٢٣٢ | ١٨١٦ | ١٢٥٣ | ١٨٣٧ | ١٢٧٤ | ١٨٥٨ | ١٢٩٥ | ١٨٧٩ | ١٣١٦ | ١٩٠٠ |
| ١٢١٢ | ١٧٩٦ | ١٢٣٣ | ١٨١٧ | ١٢٥٤ | ١٨٣٨ | ١٢٧٥ | ١٨٥٩ | ١٢٩٦ | ١٨٨٠ | ١٣١٧ | ١٩٠١ |
| ١٢١٣ | ١٧٩٧ | ١٢٣٤ | ١٨١٨ | ١٢٥٥ | ١٨٣٩ | ١٢٧٦ | ١٨٦٠ | ١٢٩٧ | ١٨٨١ | ١٣١٨ | ١٩٠٢ |
| ١٢١٤ | ١٧٩٨ | ١٢٣٥ | ١٨١٩ | ١٢٥٦ | ١٨٤٠ | ١٢٧٧ | ١٨٦١ | ١٢٩٨ | ١٨٨٢ | ١٣١٩ | ١٩٠٣ |
| ١٢١٥ | ١٧٩٩ | ١٢٣٦ | ١٨٢٠ | ١٢٥٧ | ١٨٤١ | ١٢٧٨ | ١٨٦٢ | ١٢٩٩ | ١٨٨٣ | ١٣٢٠ | ١٩٠٤ |
| ١٢١٦ | ١٨٠٠ | ١٢٣٧ | ١٨٢١ | ١٢٥٨ | ١٨٤٢ | ١٢٧٩ | ١٨٦٣ | ١٣٠٠ | ١٨٨٤ | ١٣٢١ | ١٩٠٥ |
| ١٢١٧ | ١٨٠١ | ١٢٣٨ | ١٨٢٢ | ١٢٥٩ | ١٨٤٣ | ١٢٨٠ | ١٨٦٤ | ١٣٠١ | ١٨٨٥ | ١٣٢٢ | ١٩٠٦ |
| ١٢١٨ | ١٨٠٢ | ١٢٣٩ | ١٨٢٣ | ١٢٦٠ | ١٨٤٤ | ١٢٨١ | ١٨٦٥ | ١٣٠٢ | ١٨٨٦ | ١٣٢٣ | ١٩٠٧ |
| ١٢١٩ | ١٨٠٣ | ١٢٤٠ | ١٨٢٤ | ١٢٦١ | ١٨٤٥ | ١٢٨٢ | ١٨٦٦ | ١٣٠٣ | ١٨٨٧ | ١٣٢٤ | ١٩٠٨ |
| ١٢٢٠ | ١٨٠٤ | ١٢٤١ | ١٨٢٥ | ١٢٦٢ | ١٨٤٦ | ١٢٨٣ | ١٨٦٧ | ١٣٠٤ | ١٨٨٨ | ١٣٢٥ | ١٩٠٩ |
| ١٢٢١ | ١٨٠٥ | ١٢٤٢ | ١٨٢٦ | ١٢٦٣ | ١٨٤٧ | ١٢٨٤ | ١٨٦٨ | ١٣٠٥ | ١٨٨٩ | ١٣٢٦ | ١٩١٠ |
| ١٢٢٢ | ١٨٠٦ | ١٢٤٣ | ١٨٢٧ | ١٢٦٤ | ١٨٤٨ | ١٢٨٥ | ١٨٦٩ | ١٣٠٦ | ١٨٩٠ | ١٣٢٧ | ١٩١١ |
| ١٢٢٣ | ١٨٠٧ | ١٢٤٤ | ١٨٢٨ | ١٢٦٥ | ١٨٤٩ | ١٢٨٦ | ١٨٧٠ | ١٣٠٧ | ١٨٩١ | | |
| ١٢٢٤ | ١٨٠٨ | ١٢٤٥ | ١٨٢٩ | ١٢٦٦ | ١٨٥٠ | ١٢٨٧ | ١٨٧١ | ١٣٠٨ | ١٨٩٢ | | |
| ١٢٢٥ | ١٨٠٩ | ١٢٤٦ | ١٨٣٠ | ١٢٦٧ | ١٨٥١ | ١٢٨٨ | ١٨٧٢ | ١٣٠٩ | ١٨٩٣ | | |

# كانون الثاني (يناير) ١٩١١

| مقابلة الرزنامات: هجري | يهودي | قبطي | شرقي | غربي | | الشمس: حساب افرنجي الشروق | حساب افرنجي الغروب | الظهر المتوسط عند الظهر الحقيقي | | | حساب عربي الشروق | حساب عربي الظهر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣٢٨ ذوالحجة | ٥٦٧١ طيبت | ١٦٢٧ كيهك | ١٩١٠ كانون ١ | ١٩١١ كانون ٢ | | سا دق | سا دق | سا | دق | ثا | سا دق | سا دق |
| ٢٩ | ١ | ٢٣ | ١٩ | ١ | الاحد | ٧، ٠٧ | ٥، ٠٠ | ٠ | ٣ | ١٧ | ٢، ٠٧ | ٧، ٠٠ |
| ١٣٢٩ | ٢ | ٢٤ | ٢٠ | ٢ | الاثنين | | | ٠ | ٣ | ٤٥ | | |
| محرم | ٣ | ٢٥ | ٢١ | ٣ | الثلاثاء | | | ٠ | ٤ | ١٣ | | |
| ٣ | ٤ | ٢٦ | ٢٢ | ٤ | الاربعاء | | | ٠ | ٤ | ٤١ | | |
| ٤ | ٥ | ٢٧ | ٢٣ | ٥ | الخميس | | | ٠ | ٥ | ٠٩ | | |
| ٥ | ٦ | ٢٨ | ٢٤ | ٦ | الجمعة | ٧، ٠٨ | ٥، ٠٣ | ٠ | ٥ | ٣٦ | ٢، ٠٥ | ٦ ٥٧ |
| ٦ | ٧ | ٢٩ | ٢٥ | ٧ | السبت | | | ٠ | ٦ | ٠٢ | | |
| ٧ | ٨ | ٣٠ | ٢٦ | ٨ | الاحد | | | ٠ | ٦ | ٢٩ | | |
| ٨ | ٩ | طوبه | ٢٧ | ٩ | الاثنين | | | ٠ | ٦ | ٥٤ | | |
| ٩ | ١٠ | ٢ | ٢٨ | ١٠ | الثلاثاء | | | ٠ | ٧ | ١٩ | | |
| ١٠ | ١١ | ٣ | ٢٩ | ١١ | الاربعاء | ٧، ٠٧ | ٥، ٠٨ | ٠ | ٧ | ٤٤ | ١، ٥٩ | ٦، ٥٣ |
| ١١ | ١٢ | ٤ | ٣٠ | ١٢ | الخميس | | | ٠ | ٨ | ٠٧ | | |
| ١٢ | ١٣ | ٥ | ٣١ | ١٣ | الجمعة | | | ٠ | ٨ | ٣١ | | |
| ١٣ | ١٤ | ٦ | ١٩١١ | ١٤ | السبت | | | ٠ | ٨ | ٥٣ | | |
| ١٤ | ١٥ | ٧ | كانون ٢ | ١٥ | الاحد | | | ٠ | ٩ | ١٥ | | |
| ١٥ | ١٦ | ٨ | ٣ | ١٦ | الاثنين | ٧، ٠٧ | ٥، ١٣ | ٠ | ٩ | ٣٦ | ١، ٥٥ | ٦، ٤٨ |
| ١٦ | ١٧ | ٩ | ٤ | ١٧ | الثلاثاء | | | ٠ | ٩ | ٥١ | | |
| ١٧ | ١٨ | ١٠ | ٥ | ١٨ | الاربعاء | | | ٠ | ١٠ | ١٧ | | |
| ١٨ | ١٩ | ١١ | ٦ | ١٩ | الخميس | | | ٠ | ١٠ | ٣١ | | |
| ١٩ | ٢٠ | ١٢ | ٧ | ٢٠ | الجمعة | | | ٠ | ١٠ | ٥٥ | | |
| ٢٠ | ٢١ | ١٣ | ٨ | ٢١ | السبت | ٧، ٠٥ | ٥، ١٧ | ٠ | ١١ | ١٣ | ١، ٤٨ | ٦، ٤٣ |
| ٢١ | ٢٢ | ١٤ | ٩ | ٢٢ | الاحد | | | ٠ | ١١ | ٣٠ | | |
| ٢٢ | ٢٣ | ١٥ | ١٠ | ٢٣ | الاثنين | | | ٠ | ١١ | ٤٦ | | |
| ٢٣ | ٢٤ | ١٦ | ١١ | ٢٤ | الثلاثاء | | | ٠ | ١٢ | ٠٣ | | |
| ٢٤ | ٢٥ | ١٧ | ١٢ | ٢٥ | الاربعاء | | | ٠ | ١٢ | ١٧ | | |
| ٢٥ | ٢٦ | ١٨ | ١٣ | ٢٦ | الخميس | ٧، ٠٣ | ٥، ٢٣ | ٠ | ١٢ | ٣١ | ١، ٤١ | ٦، ٣٨ |
| ٢٦ | ٢٧ | ١٩ | ١٤ | ٢٧ | الجمعة | | | ٠ | ١٢ | ٤٤ | | |
| ٢٧ | ٢٨ | ٢٠ | ١٥ | ٢٨ | السبت | | | ٠ | ١٢ | ٥٧ | | |
| ٢٨ | ٢٩ | ٢١ | ١٦ | ٢٩ | لاحد | | | ٠ | ١٣ | ٠٨ | | |
| ٢٩ | شباط | ٢٢ | ١٧ | ٣٠ | الاثنين | | | ٠ | ١٣ | ١٩ | | |
| ٣٠ | ٢ | ٢٣ | ١٨ | ٣١ | الثلاثاء | | | ٠ | ١٣ | ٢٩ | | |

* القمر * الربع الاول في ٨ من الشهر الساعة ٨ والدقيقة ٤٢ صباحاً – تمام البدر في ١٥ من الشهر الدقيقة ٤٨ بعد نصف الليل – الربع الاخير في ٢٢ من الشهر الساعة ٨ والدقيقة ٤٢ صباحاً – توليد القمر في ٣٠ من الشهر الدقيقة ٧ بعد الظهر

* طول النهار وقصره * من اول كانون الثاني الى اول شباط يزداد طول النهار ٣٦ دقيقة منها ٨ في الصباح و٢٨ في المساء

# شباط (فبراير) ١٩١١

| مقابلة الرزنامات | | | | | | الشمس | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| هجري | يهودي | قبطي | شرقي | غربي | | حساب افرنجي | | الظهر المتوسط عند الظهر الحقيقي | | | حساب عربي | |
| ١٣٢٩ صفر | ٥٦٧١ شباط | ١٦٢٧ طوبه | ١٩١١ كانون ٢ | ١٩١١ شباط | | الشروق سا دق | الغروب سا دق | ثا | دق | سا | الشروق سا دق | الظهر سا دق |
| ١ | ٣ | ٢٤ | ١٩ | ١ | الاربعاء | ٦، ٥٩ | ٥، ٢٨ | ٣٨ | ١٣ | ٠ | ١، ٣١ | ٦، ٣٢ |
| ٢ | ٤ | ٢٥ | ٢٠ | ٢ | الخميس | | | ٤٧ | ١٣ | ٠ | | |
| ٣ | ٥ | ٢٦ | ٢١ | ٣ | الجمعة | | | ٥٥ | ١٣ | ٠ | | |
| ٤ | ٦ | ٢٧ | ٢٢ | ٤ | السبت | | | ٠١ | ١٤ | ٠ | | |
| ٥ | ٧ | ٢٨ | ٢٣ | ٥ | الاحد | | | ٠٧ | ١٤ | ٠ | | |
| ٦ | ٨ | ٢٩ | ٢٤ | ٦ | الاثنين | ٦، ٥٥ | ٥، ٣٣ | ١٢ | ١٤ | ٠ | ١، ٢٣ | ٦، ٢٨ |
| ٧ | ٩ | ٣٠ | ٢٥ | ٧ | الثلاثاء | | | ١٦ | ١٤ | ٠ | | |
| ٨ | ١٠ | امشير | ٢٦ | ٨ | الاربعاء | | | ٢٠ | ١٤ | ٠ | | |
| ٩ | ١١ | ٢ | ٢٧ | ٩ | الخميس | | | ٢٣ | ١٤ | ٠ | | |
| ١٠ | ١٢ | ٣ | ٢٨ | ١٠ | الجمعة | | | ٢٤ | ١٤ | ٠ | | |
| ١١ | ١٣ | ٤ | ٢٩ | ١١ | السبت | ٦، ٥١ | ٥، ٣٧ | ٢٥ | ١٤ | ٠ | ١، ١٤ | ٦، ٢٣ |
| ١٢ | ١٤ | ٥ | ٣٠ | ١٢ | الاحد | | | ٢٥ | ١٤ | ٠ | | |
| ١٣ | ١٥ | ٦ | ٣١ | ١٣ | الاثنين | | | ٢٥ | ١٤ | ٠ | | |
| ١٤ | ١٦ | ٧ | شباط | ١٤ | الثلاثاء | | | ٢٣ | ١٤ | ٠ | | |
| ١٥ | ١٧ | ٨ | ٢ | ١٥ | الاربعاء | | | ٢١ | ١٤ | ٠ | | |
| ١٦ | ١٨ | ٩ | ٣ | ١٦ | الخميس | ٦، ٤٦ | ٥، ٤٢ | ١٨ | ١٤ | ٠ | | |
| ١٧ | ١٩ | ١٠ | ٤ | ١٧ | الجمعة | | | ١٥ | ١٤ | ٠ | ١، ٠٤ | ٦، ١٨ |
| ١٨ | ٢٠ | ١١ | ٥ | ١٨ | السبت | | | ١٠ | ١٤ | ٠ | | |
| ١٩ | ٢١ | ١٢ | ٦ | ١٩ | الاحد | | | ٠٦ | ١٤ | ٠ | | |
| ٢٠ | ٢٢ | ١٣ | ٧ | ٢٠ | الاثنين | | | ٠٠ | ١٤ | ٠ | | |
| ٢١ | ٢٣ | ١٤ | ٨ | ٢١ | الثلاثاء | ٦، ٤٠ | ٥، ٤٧ | ٥٤ | ١٣ | ٠ | ١ ،٥٣ | ٦، ١٣ |
| ٢٢ | ٢٤ | ١٥ | ٩ | ٢٢ | الاربعاء | | | ٤٧ | ١٣ | ٠ | | |
| ٢٣ | ٢٥ | ١٦ | ١٠ | ٢٣ | الخميس | | | ٣٩ | ١٣ | ٠ | | |
| ٢٤ | ٢٦ | ١٧ | ١١ | ٢٤ | الجمعة | | | ٣١ | ١٣ | ٠ | | |
| ٢٥ | ٢٧ | ١٨ | ١٢ | ٢٥ | السبت | | | ٢٢ | ١٣ | ٠ | | |
| ٢٦ | ٢٨ | ١٩ | ١٣ | ٢٦ | الاحد | ٦، ٣٣ | ٥، ٥٢ | ١٣ | ١٣ | ٠ | ١٢،٤١ | ٦، ٠٨ |
| ٢٧ | ٢٩ | ٢٠ | ١٤ | ٢٧ | الاثنين | | | ٠٣ | ١٣ | ٠ | | |
| ٢٨ | ٣٠ | ٢١ | ١٥ | ٢٨ | الثلاثاء | | | ٥٣ | ١٢ | ٠ | | |

✲ القمر ✲ الربع الاول في ٦ من الشهر الساعة ٥ والدقيقة ٥٠ مساء — تمام البدر في ١٣ من الشهر الدقيقة ٥٩ بعد الظهر — الربع الاخير في ٢١ من الشهر الساعة ٦ والدقيقة ٦ صباحاً

✲ طول النهار وقصره ✲ من اول شباط الى اول اذار يزداد النهار ٥٧ دقيقة . منها ٣٠ في الصباح و٢٧ في المساء

## اذار (مارس) ١٩١١ (مكرس للقديس يوسف)

| مقابلة الرزنامات | | | | | | الشمس | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| هجري | يهودي | قبطي | شرقي | غربي | | حساب افرنجي | | الظهر المتوسط عند الظهر الحقيقي | | | حساب عربي | |
| ١٣٢٩ صفر | ٥٦٧١ اذار | ١٦٢٧ امشير | ١٩١١ شباط | ١٩١١ اذار | | الشروق دق سا | الغروب دق سا | ثا | دق | سا | الشروق دق سا | الظهر دق سا |
| ٢٩ | ١ | ٢٢ | ١٦ | ١ | الاربعاء | ٦، ٢٩ | ٥، ٥٥ | ٤٢ | ١٢ | ٠ | ١٢،٢٤ | ٦، ٠٥ |
| ربيع١ | ٢ | ٢٣ | ١٧ | ٢ | الخميس | | | ٣٠ | ١٢ | ٠ | | |
| ٢ | ٣ | ٢٤ | ١٨ | ٣ | الجمعة | | | ١٨ | ١٢ | ٠ | | |
| ٣ | ٤ | ٢٥ | ١٩ | ٤ | السبت | | | ٠٦ | ١٢ | ٠ | | |
| ٤ | ٥ | ٢٦ | ٢٠ | ٥ | الاحد | | | ٥٣ | ١١ | ٠ | | |
| ٥ | ٦ | ٢٧ | ٢١ | ٦ | الاثنين | ٦، ٢٣ | ٥، ٥٩ | ٣٩ | ١١ | ٠ | ١٢،٢٤ | ٦، ٠١ |
| ٦ | ٧ | ٢٨ | ٢٢ | ٧ | الثلاثاء | | | ٢٦ | ١١ | ٠ | | |
| ٧ | ٨ | ٢٩ | ٢٣ | ٨ | الاربعاء | | | ١١ | ١١ | ٠ | | |
| ٨ | ٩ | ٣٠ | ٢٤ | ٩ | الخميس | | | ٥٦ | ١٠ | ٠ | | |
| ٩ | ١٠ | برمهات | ٢٥ | ١٠ | الجمعة | | | ٤١ | ١٠ | ٠ | | |
| ١٠ | ١١ | ٢ | ٢٦ | ١١ | السبت | ٦، ١٧ | ٦، ٠٣ | ٢٦ | ١٠ | ٠ | ١٢،١٤ | ٥، ٥٧ |
| ١١ | ١٢ | ٣ | ٢٧ | ١٢ | الاحد | | | ١٠ | ١٠ | ٠ | | |
| ١٢ | ١٣ | ٤ | ٢٨ | ١٣ | الاثنين | | | ٥٤ | ٠٩ | ٠ | | |
| ١٣ | ١٤ | ٥ | اذار | ١٤ | الثلاثاء | | | ٣٧ | ٠٩ | ٠ | | |
| ١٤ | ١٥ | ٦ | ٢ | ١٥ | الاربعاء | | | ٢٠ | ٠٩ | ٠ | | |
| ١٥ | ١٦ | ٧ | ٣ | ١٦ | الخميس | ٦، ١١ | ٦، ٠٧ | ٠٣ | ٠٩ | ٠ | ١٢،٠٤ | ٥، ٥٣ |
| ١٦ | ١٧ | ٨ | ٤ | ١٧ | الجمعة | | | ٤٦ | ٠٨ | ٠ | | |
| ١٧ | ١٨ | ٩ | ٥ | ١٨ | السبت | | | ٢٩ | ٠٨ | ٠ | | |
| ١٨ | ١٩ | ١٠ | ٦ | ١٩ | الاحد | | | ١١ | ٠٨ | ٠ | | |
| ١٩ | ٢٠ | ١١ | ٧ | ٢٠ | الاثنين | | | ٥٣ | ٠٧ | ٠ | | |
| ٢٠ | ٢١ | ١٢ | ٨ | ٢١ | الثلاثاء | ٦، ٠٣ | ٦، ١١ | ٣٥ | ٠٧ | ٠ | ١١،٥٢ | ٥، ٤٩ |
| ٢١ | ٢٢ | ١٣ | ٩ | ٢٢ | الاربعاء | | | ١٧ | ٠٧ | ٠ | | |
| ٢٢ | ٢٣ | ١٤ | ١٠ | ٢٣ | الخميس | | | ٥٩ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٢٣ | ٢٤ | ١٥ | ١١ | ٢٤ | الجمعة | | | ٤١ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٢٤ | ٢٥ | ١٦ | ١٢ | ٢٥ | السبت | | | ٢٣ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٢٥ | ٢٦ | ١٧ | ١٣ | ٢٦ | الاحد | ٥، ٥٧ | ٦، ١٤ | ٠٤ | ٠٦ | ٠ | ١١،٤٣ | ٥، ٤٦ |
| ٢٦ | ٢٧ | ١٨ | ١٤ | ٢٧ | الاثنين | | | ٤٦ | ٠٥ | ٠ | | |
| ٢٧ | ٢٨ | ١٩ | ١٥ | ٢٨ | الثلاثاء | | | ٢٨ | ٠٥ | ٠ | | |
| ٢٨ | ٢٩ | ٢٠ | ١٦ | ٢٩ | الاربعاء | | | ١٠ | ٠٥ | ٠ | | |
| ٢٩ | نيسان | ٢١ | ١٧ | ٣٠ | الخميس | | | ٥١ | ٠٤ | ٠ | | |
| ٣٠ | ٢ | ٢٢ | ١٨ | ٣١ | الجمعة | | | ٣٣ | ٠٤ | ٠ | | |

* القمر * توليد القمر في ١ من الشهر الساعة ٢ والدقيقة ٥٢ صباحاً — الربع الاول في ٨ من الشهر الساعة ١ والدقيقة ٣٢ صباحاً — تمام البدر في ١٥ من الشهر الساعة ٢ والدقيقة ٢٠ صباحاً — الربع الاخير في ٢٣ من الشهر الساعة ٢ والدقيقة ٤٨ صباحاً — توليد القمر في ٣٠ من الشهر الساعة ٣ مساء

* طول النهار وقصره * من اول اذار الى اول نيسان يزداد النهار ٦٢ دقيقة . منها ٤٠ في الصباح و٢٢ في المساء

* فصل الربيع * ابتداء فصل الربيع في ٢١ اذار مساء

# نيسان (ابريل) ١٩١١

| مقابلة الرزنامات | | | | | | الشمس | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| هجري | يهودي | قبطي | شرقي | غربي | | حساب افرنجي | | الظهر المتوسط عند الظهر الحقيقي | | | حساب عربي | |
| ١٣٢٩ ربيع ٢ | ٥٦٧١ نيسان | ١٦٢٧ برمهات | ١٩١١ اذار | ١٩١١ نيسان | | الشروق دق سا | الغروب دق سا | ثا | دق | سا | الشروق دق سا | الظهر دق سا |
| ١ | ٣ | ٢٣ | ١٩ | ١ | السبت | ٥، ٤٩ | ٦، ١٨ | ١٥ | ٠٤ | ٠ | ١١،٣١ | ٥، ٤٢ |
| ٢ | ٤ | ٢٤ | ٢٠ | ٢ | الاحد | | | ٥٧ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٣ | ٥ | ٢٥ | ٢١ | ٣ | الاثنين | | | ٣٩ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٤ | ٦ | ٢٦ | ٢٢ | ٤ | الثلاثاء | | | ٢١ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٥ | ٧ | ٢٧ | ٢٣ | ٥ | الاربعاء | | | ٠٣ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٦ | ٨ | ٢٨ | ٢٤ | ٦ | الخميس | ٥، ٤٣ | ٦، ٢٢ | ٤٦ | ٠٢ | ٠ | ١١،٢١ | ٥، ٣٨ |
| ٧ | ٩ | ٢٩ | ٢٥ | ٧ | الجمعة | | | ٢٨ | ٠٢ | ٠ | | |
| ٨ | ١٠ | ٣٠ | ٢٦ | ٨ | السبت | | | ١١ | ٠٢ | ٠ | | |
| ٩ | ١١ | برموده | ٢٧ | ٩ | الاحد | | | ٥٤ | ٠١ | ٠ | | |
| ١٠ | ١٢ | ٢ | ٢٨ | ١٠ | الاثنين | | | ٣٧ | ٠١ | ٠ | | |
| ١١ | ١٣ | ٣ | ٢٩ | ١١ | الثلاثاء | ٥، ٣٧ | ٦، ٢٦ | ٢١ | ٠١ | ٠ | ١١،١١ | ٥، ٣٤ |
| ١٢ | ١٤ | ٤ | ٣٠ | ١٢ | الاربعاء | | | ٠٥ | ٠١ | ٠ | | |
| ١٣ | ١٥ | ٥ | ٣١ | ١٣ | الخميس | | | ٤٩ | ٠٠ | ٠ | | |
| ١٤ | ١٦ | ٦ | نيسان | ١٤ | الجمعة | | | ٣٣ | ٠٠ | ٠ | | |
| ١٥ | ١٧ | ٧ | ٢ | ١٥ | السبت | | | ١٨ | ٠٠ | ٠ | | |
| ١٦ | ١٨ | ٨ | ٣ | ١٦ | الاحد | ٥، ٣١ | ٦، ٣٠ | ٠٣ | ٠٠ | ١١ | ١١،٠١ | ٥، ٣٠ |
| ١٧ | ١٩ | ٩ | ٤ | ١٧ | الاثنين | | | ٤٨ | ٥٩ | ١١ | | |
| ١٨ | ٢٠ | ١٠ | ٥ | ١٨ | الثلاثاء | | | ٣٤ | ٥٩ | ١١ | | |
| ١٩ | ٢١ | ١١ | ٦ | ١٩ | الاربعاء | | | ٢٠ | ٥٩ | ١١ | | |
| ٢٠ | ٢٢ | ١٢ | ٧ | ٢٠ | الخميس | | | ٠٦ | ٥٩ | ١١ | | |
| ٢١ | ٢٣ | ١٣ | ٨ | ٢١ | الجمعة | ٥، ٢٥ | ٦، ٣٥ | ٥٣ | ٥٨ | ١١ | ١٠،٥٠ | ٥، ٢٥ |
| ٢٢ | ٢٤ | ١٤ | ٩ | ٢٢ | السبت | | | ٤١ | ٥٨ | ١١ | | |
| ٢٣ | ٢٥ | ١٥ | ١٠ | ٢٣ | الاحد | | | ٢٨ | ٥٨ | ١١ | | |
| ٢٤ | ٢٦ | ١٦ | ١١ | ٢٤ | الاثنين | | | ١٧ | ٥٨ | ١١ | | |
| ٢٥ | ٢٧ | ١٧ | ١٢ | ٢٥ | الثلاثاء | | | ٠٦ | ٥٨ | ١١ | | |
| ٢٦ | ٢٨ | ١٨ | ١٣ | ٢٦ | الاربعاء | ٥، ١٩ | ٦، ٣٨ | ٥٥ | ٥٧ | ١١ | ١٠،٤١ | ٥، ٢٢ |
| ٢٧ | ٢٩ | ١٩ | ١٤ | ٢٧ | الخميس | | | ٤٥ | ٥٧ | ١١ | | |
| ٢٨ | ٣٠ | ٢٠ | ١٥ | ٢٨ | الجمعة | | | ٣٥ | ٥٧ | ١١ | | |
| ٢٩ | ايار | ٢١ | ١٦ | ٢٩ | السبت | | | ٢٦ | ٥٧ | ١١ | | |
| جماد ١ | ٢ | ٢٢ | ١٧ | ٣٠ | الاحد | | | ١٧ | ٥٧ | ١١ | | |

* القمر * الربع الاول في ٦ من الشهر الساعة ٨ والدقيقة ١٧ صباحاً – تمام البدر في ١٣ من الشهر الساعة ٤ والدقيقة ٥٨ مساء – الربع الاخير في ٢١ من الشهر الساعة ٨ والدقيقة ٥٨ مساء – توليد القمر في ٢٩ من الشهر الدقيقة ٤٧ بعد نصف الليل

* طول النهار وقصره * من اول نيسان الى اول ايار يزداد النهار ٦٠ دقيقة . منها ٣٦ في الصباح و٢٤ في المساء

# ايار (مايو) ١٩١١ (مكرس للعذراء مريم)

| مقابلة الرزنامات | | | | | | الشمس | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| هجري | يهودي | قبطي | شرقي | غربي | | حساب افرنجي | | الظهر المتوسط عند الظهر الحقيقي | | | حساب عربي | |
| ١٣٢٩ | ٥٦٧١ | ١٦٢٧ | ١٩١١ | ١٩١١ | | الشروق | الغروب | | | | الشروق | الظهر |
| جماد ١ | ايار | برموده | نيسان | ايار | | دق سا | دق سا | سا | دق | ثا | دق سا | دق سا |
| ٢ | ٣ | ٢٣ | ١٨ | ١ | الاثنين | ٥، ١٢ | ٦، ٤٢ | ١١ | ٥٧ | ٠٩ | ١٠،٣١ | ٥، ١٨ |
| ٣ | ٤ | ٢٤ | ١٩ | ٢ | الثلاثاء | | | ١١ | ٥٧ | ٠١ | | |
| ٤ | ٥ | ٢٥ | ٢٠ | ٣ | الاربعاء | | | ١١ | ٥٦ | ٤٥ | | |
| ٥ | ٦ | ٢٦ | ٢١ | ٤ | الخميس | | | ١١ | ٥٦ | ٤٧ | | |
| ٦ | ٧ | ٢٧ | ٢٢ | ٥ | الجمعة | | | ١١ | ٥٦ | ٤١ | | |
| ٧ | ٨ | ٢٨ | ٢٣ | ٦ | السبت | ٥، ٠٩ | ٦، ٤٥ | ١١ | ٥٦ | ٣٦ | ١٠،٢٤ | ٥، ١٥ |
| ٨ | ٩ | ٢٩ | ٢٤ | ٧ | الاحد | | | ١١ | ٥٦ | ٣١ | | |
| ٩ | ١٠ | ٣٠ | ٢٥ | ٨ | الاثنين | | | ١١ | ٥٦ | ٢٦ | | |
| ١٠ | ١١ | بشنس | ٢٦ | ٩ | الثلاثاء | | | ١١ | ٥٦ | ٢٢ | | |
| ١١ | ١٢ | ٢ | ٢٧ | ١٠ | الاربعاء | | | ١١ | ٥٦ | ١٩ | | |
| ١٢ | ١٣ | ٣ | ٢٨ | ١١ | الخميس | ٥، ٠٤ | ٦، ٤٨ | ١١ | ٥٦ | ١٦ | ١٠،١٦ | ٥، ١٢ |
| ١٣ | ١٤ | ٤ | ٢٩ | ١٢ | الجمعة | | | ١١ | ٥٦ | ١٤ | | |
| ١٤ | ١٥ | ٥ | ٣٠ | ١٣ | السبت | | | ١١ | ٥٦ | ١٢ | | |
| ١٥ | ١٦ | ٦ | ايار | ١٤ | الاحد | | | ١١ | ٥٦ | ١١ | | |
| ١٦ | ١٧ | ٧ | ٢ | ١٥ | الاثنين | | | ١١ | ٥٦ | ١١ | | |
| ١٧ | ١٨ | ٨ | ٣ | ١٦ | الثلاثاء | ٥، ٠٠ | ٦، ٥٢ | ١١ | ٥٦ | ١١ | ١٠،٠٧ | ٥، ٠٧ |
| ١٨ | ١٩ | ٩ | ٤ | ١٧ | الاربعاء | | | ١١ | ٥٦ | ١٢ | | |
| ١٩ | ٢٠ | ١٠ | ٥ | ١٨ | الخميس | | | ١١ | ٥٦ | ١٣ | | |
| ٢٠ | ٢١ | ١١ | ٦ | ١٩ | الجمعة | | | ١١ | ٥٦ | ١٥ | | |
| ٢١ | ٢٢ | ١٢ | ٧ | ٢٠ | السبت | | | ١١ | ٥٦ | ١٧ | | |
| ٢٢ | ٢٣ | ١٣ | ٨ | ٢١ | الاحد | ٤، ٥٦ | ٦، ٥٦ | ١١ | ٥٦ | ٢٠ | ١٠،٠٠ | ٥، ٠٤ |
| ٢٣ | ٢٤ | ١٤ | ٩ | ٢٢ | الاثنين | | | ١١ | ٥٦ | ٢٤ | | |
| ٢٤ | ٢٥ | ١٥ | ١٠ | ٢٣ | الثلاثاء | | | ١١ | ٥٦ | ٢٨ | | |
| ٢٥ | ٢٦ | ١٦ | ١١ | ٢٤ | الاربعاء | | | ١١ | ٥٦ | ٣٢ | | |
| ٢٦ | ٢٧ | ١٧ | ١٢ | ٢٥ | الخميس | | | ١١ | ٥٦ | ٣٧ | | |
| ٢٧ | ٢٨ | ١٨ | ١٣ | ٢٦ | الجمعة | ٤، ٥٢ | ٧، ٠٠ | ١١ | ٥٦ | ٤٢ | ٩، ٥٢ | ٥، ٠٠ |
| ٢٨ | ٢٩ | ١٩ | ١٤ | ٢٧ | السبت | | | ١١ | ٥٦ | ٤٩ | | |
| ٢٩ | سيوان | ٢٠ | ١٥ | ٢٨ | الاحد | | | ١١ | ٥٦ | ٥٦ | | |
| ٣٠ | ٢ | ٢١ | ١٦ | ٢٩ | الاثنين | | | ١١ | ٥٧ | ٠٢ | | |
| جماد ٢ | ٣ | ٢٢ | ١٧ | ٣٠ | الثلاثاء | | | ١١ | ٥٧ | ١١ | | |
| ٢ | ٤ | ٢٣ | ١٨ | ٣١ | الاربعاء | | | ١١ | ٥٧ | ١٩ | | |

* القمر * الربع الاول في ٥ من الشهر الساعة ٣ والدقيقة ٣٦ مساء — تمام البدر في ١٣ من الشهر الساعة ٨ والدقيقة ٣٢ صباحاً — الربع الاخير في ٢١ من الشهر الساعة ١١ والدقيقة ٤٥ صباحاً — توليد القمر في ٢٨ من الشهر الساعة ٨ والدقيقة ٤٦ صباحاً

* طول النهار وقصره * من اول ايار الى اول حزيران يزداد النهار ٤٤ دقيقة منها ٢٢ في الصباح و٢٢ في المساء

# حزيران (يونيو) ١٩١١ (مكرس لقلب يسوع)

| مقابلة الرزنامات هجري | يهودي | قبطي | شرقي | غربي | | الشمس حساب افرنجي الشروق | الغروب | الظهر المتوسط عند الظهر الحقيقي | | | حساب عربي الشروق | الظهر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣٢٩ جماد ٢ | ٥٦٧١ سيوان | ١٦٢٧ بشنس | ١٩١١ أيار | ١٩١١ حزيران | | دق سا | دق سا | سا | دق | ثا | دق سا | دق سا |
| ٣ | ٥ | ٢٤ | ١٩ | ١ | الخميس | ٤، ٥١ | ٧، ٠٤ | ١١ | ٥٧ | ٢٧ | ٩، ٤٧ | ٤، ٥٦ |
| ٤ | ٦ | ٢٥ | ٢٠ | ٢ | الجمعة | | | ١١ | ٥٧ | ٣٦ | | |
| ٥ | ٧ | ٢٦ | ٢١ | ٣ | السبت | | | ١١ | ٥٧ | ٤٥ | | |
| ٦ | ٨ | ٢٧ | ٢٢ | ٤ | الاحد | | | ١١ | ٥٧ | ٥٥ | | |
| ٧ | ٩ | ٢٨ | ٢٣ | ٥ | الاثنين | | | ١١ | ٥٨ | ٠٥ | | |
| ٧ | ١٠ | ٢٩ | ٢٤ | ٦ | الثلاثاء | ٤، ٥٠ | ٧، ٠٦ | ١١ | ٥٨ | ١٥ | ٩، ٤٤ | ٤، ٥٤ |
| ٩ | ١١ | ٣٠ | ٢٥ | ٧ | الاربعاء | | | ١١ | ٥٨ | ٢٦ | | |
| ١٠ | ١٢ | بؤنه | ٢٦ | ٨ | الخميس | | | ١١ | ٥٨ | ٣٧ | | |
| ١١ | ١٣ | ٢ | ٢٧ | ٩ | الجمعة | | | ١١ | ٥٨ | ٤٨ | | |
| ١٢ | ١٤ | ٣ | ٢٨ | ١٠ | السبت | | | ١١ | ٥٨ | ٥٩ | | |
| ١٣ | ١٥ | ٤ | ٢٩ | ١١ | الاحد | ٤، ٥٠ | ٧، ٠٩ | ١١ | ٥٩ | ١١ | ٩، ٤١ | ٤، ٥١ |
| ١٤ | ١٦ | ٥ | ٣٠ | ١٢ | الاثنين | | | ١١ | ٥٩ | ٢٣ | | |
| ١٥ | ١٧ | ٦ | ٣١ | ١٣ | الثلاثاء | | | ١١ | ٥٩ | ٣٥ | | |
| ١٦ | ١٨ | ٧ | حزيران | ١٤ | الاربعاء | | | ١١ | ٥٩ | ٤٧ | | |
| ١٧ | ١٩ | ٨ | ٢ | ١٥ | الخميس | | | ٠ | ٠٠ | ٠٠ | | |
| ١٨ | ٢٠ | ٩ | ٣ | ١٦ | الجمعة | ٤، ٤٩ | ٧، ١١ | ٠ | ٠٠ | ١٢ | ٩، ٣٨ | ٤، ٤٩ |
| ١٩ | ٢١ | ١٠ | ٤ | ١٧ | السبت | | | ٠ | ٠٠ | ٢٥ | | |
| ٢٠ | ٢٢ | ١١ | ٥ | ١٨ | الاحد | | | ٠ | ٠٠ | ٣٨ | | |
| ٢١ | ٢٣ | ١٢ | ٦ | ١٩ | الاثنين | | | ٠ | ٠٠ | ٥١ | | |
| ٢٢ | ٢٤ | ١٣ | ٧ | ٢٠ | الثلاثاء | | | ٠ | ٠١ | ٠٤ | | |
| ٢٣ | ٢٥ | ١٤ | ٨ | ٢١ | الاربعاء | ٤، ٥٠ | ٧، ١٢ | ٠ | ٠١ | ١٧ | ٩، ٣٨ | ٤، ٤٨ |
| ٢٤ | ٢٦ | ١٥ | ٩ | ٢٢ | الخميس | | | ٠ | ٠١ | ٣٠ | | |
| ٢٥ | ٢٧ | ١٦ | ١٠ | ٢٣ | الجمعة | | | ٠ | ٠١ | ٤٣ | | |
| ٢٦ | ٢٨ | ١٧ | ١١ | ٢٤ | السبت | | | ٠ | ٠١ | ٥٦ | | |
| ٢٧ | ٢٩ | ١٨ | ١٢ | ٢٥ | الاحد | | | ٠ | ٠٢ | ٠٩ | | |
| ٢٨ | ٣٠ | ١٩ | ١٣ | ٢٦ | الاثنين | ٤، ٥١ | ٧، ١٢ | ٠ | ٠٢ | ٢٢ | ٩، ٣٨ | ٤، ٤٧ |
| ٢٩ | تموز | ٢٠ | ١٤ | ٢٧ | الثلاثاء | | | ٠ | ٠٢ | ٣٥ | | |
| رجب | ٢ | ٢١ | ١٥ | ٢٨ | الاربعاء | | | ٠ | ٠٢ | ٤٧ | | |
| ٢ | ٣ | ٢٢ | ١٦ | ٢٩ | الخميس | | | ٠ | ٠٣ | ٠٠ | | |
| ٣ | ٤ | ٢٣ | ١٧ | ٣٠ | الجمعة | | | ٠ | ٠٣ | ١٢ | | |

* القمر * الربع الاول في ٤ من الشهر الدقيقة ٣٦ بعد نصف الليل — تمام البدر في ١٢ من الشهر الدقيقة ١٣ بعد نصف الليل — الربع الاخير في ١٩ من الشهر الساعة ١١ والدقيقة ١٣ مساء — توليد القمر في ٢٦ من الشهر الساعة ٣ والدقيقة ٤١ مساء

* طول النهار وقصره * في هذا الشهر يدوم النهار آخذاً في الطول لكن بزيادة يسيرة تخفّ تدريجاً حتى ٢٢ من الشهر ثم يأخذ في القصر

* فصل الصيف * ابتداء فصل الصيف في ٢٢ حزيران بعد الظهر

# تموز (يوليو) ١٩١١

| مقابلة الرزنامات: هجري | يهودي | قبطي | شرقي | غربي | | الشمس: حساب افرنجي: الشروق (دق سا) | الغروب (دق سا) | الظهر المتوسط عند الظهر الحقيقي: ثا | دق | سا | حساب عربي: الشروق (دق سا) | الظهر (دق سا) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣٢٩ رجب | ٥٦٧١ تموز | ١٦٢٧ بؤنه | ١٩١١ حزيران | ١٩١١ تموز | | | | | | | | |
| ٤ | ٥ | ٢٤ | ١٨ | ١ | السبت | ٤، ٥٤ | ٧، ١٢ | ٣٤ | ٠٣ | ٠ | ٩، ٤١ | ٤، ٤٧ |
| ٥ | ٦ | ٢٥ | ١٩ | ٢ | الاحد | | | ٣٦ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٦ | ٧ | ٢٦ | ٢٠ | ٣ | الاثنين | | | ٤٧ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٧ | ٨ | ٢٧ | ٢١ | ٤ | الثلاثاء | | | ٥٩ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٨ | ٩ | ٢٨ | ٢٢ | ٥ | الاربعاء | | | ٠٩ | ٠٤ | ٠ | | |
| ٩ | ١٠ | ٢٩ | ٢٣ | ٦ | الخميس | ٤، ٥٦ | ٧، ١٢ | ٢٠ | ٠٤ | ٠ | ٩، ٤٣ | ٤، ٤٧ |
| ١٠ | ١١ | ٣٠ | ٢٤ | ٧ | الجمعة | | | ٣٠ | ٠٤ | ٠ | | |
| ١١ | ١٢ | ابيب | ٢٥ | ٨ | السبت | | | ٤٠ | ٠٤ | ٠ | | |
| ١٢ | ١٣ | ٢ | ٢٦ | ٩ | الاحد | | | ٥٠ | ٠٤ | ٠ | | |
| ١٣ | ١٤ | ٣ | ٢٧ | ١٠ | الاثنين | | | ٥٩ | ٠٤ | ٠ | | |
| ١٤ | ١٥ | ٤ | ٢٨ | ١١ | الثلاثاء | ٤، ٥٨ | ٧، ١٢ | ٠٧ | ٠٥ | ٠ | ٩، ٤٦ | ٤، ٤٨ |
| ١٥ | ١٦ | ٥ | ٢٩ | ١٢ | الاربعاء | | | ١٦ | ٠٥ | ٠ | | |
| ١٦ | ١٧ | ٦ | ٣٠ | ١٣ | الخميس | | | ٢٢ | ٠٥ | ٠ | | |
| ١٧ | ١٨ | ٧ | تموز | ١٤ | الجمعة | | | ٣١ | ٠٥ | ٠ | | |
| ١٨ | ١٩ | ٨ | ٢ | ١٥ | السبت | | | ٣٧ | ٠٥ | ٠ | | |
| ١٩ | ٢٠ | ٩ | ٣ | ١٦ | الاحد | ٥، ٠١ | ٧، ١٠ | ٤٤ | ٠٥ | ٠ | ٩، ٥١ | ٤، ٥٠ |
| ٢٠ | ٢١ | ١٠ | ٤ | ١٧ | الاثنين | | | ٥٠ | ٠٥ | ٠ | | |
| ٢١ | ٢٢ | ١١ | ٥ | ١٨ | الثلاثاء | | | ٥٥ | ٠٥ | ٠ | | |
| ٢٢ | ٢٣ | ١٢ | ٦ | ١٩ | الاربعاء | | | ٠٠ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٢٣ | ٢٤ | ١٣ | ٧ | ٢٠ | الخميس | | | ٠٤ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٢٤ | ٢٥ | ١٤ | ٨ | ٢١ | الجمعة | ٥، ٠٥ | ٧، ٠٨ | ٠٨ | ٠٦ | ٠ | ٩، ٥٧ | ٤، ٥٣ |
| ٢٥ | ٢٦ | ١٥ | ٩ | ٢٢ | السبت | | | ١١ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٢٦ | ٢٧ | ١٦ | ١٠ | ٢٣ | الاحد | | | ١٤ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٢٧ | ٢٨ | ١٧ | ١١ | ٢٤ | الاثنين | | | ١٦ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٢٨ | ٢٩ | ١٨ | ١٢ | ٢٥ | الثلاثاء | | | ١٨ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٢٩ | آب | ١٩ | ١٣ | ٢٦ | الاربعاء | ٥، ٠٨ | ٧، ٠٥ | ١٩ | ٠٦ | ٠ | ١٠، ٠٢ | ٤، ٥٥ |
| ٣٠ | ٢ | ٢٠ | ١٤ | ٢٧ | الخميس | | | ٢٠ | ٠٦ | ٠ | | |
| شعبان | ٣ | ٢١ | ١٥ | ٢٨ | الجمعة | | | ١٩ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٢ | ٤ | ٢٢ | ١٦ | ٢٩ | السبت | | | ١٩ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٣ | ٥ | ٢٣ | ١٧ | ٣٠ | الاحد | | | ١٧ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٤ | ٦ | ٢٤ | ١٨ | ٣١ | الاثنين | | | ١٥ | ٠٦ | ٠ | | |

* القمر * الربع الاول في ٣ من الشهر الساعة ١١ والدقيقة ٤٢ صباحاً – تمام البدر في ١١ من الشهر الساعة ٣ والدقيقة ١٥ مساءً – الربع الاخير في ١٩ من الشهر الساعة ٧ والدقيقة ٥٣ صباحاً – توليد القمر في ٢٥ من الشهر الساعة ١٠ والدقيقة ٣٤ مساءً

* طول النهار وقصره * من اول تموز الى اول آب يقصر النهار ٣١ دقيقـة . منها ١٨ في الصباح و١٣ في المساء

# آب (اغسطس) ١٩١١

| مقابلة الرزنامات | | | | | | الشمس | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| هجري | يهودي | قبطي | شرقي | غربي | | حساب افرنجي | | الظهر المتوسط عند | | | حساب عربي | |
| ١٣٢٩ شعبان | ٥٦٧١ آب | ١٦٢٧ ابيب | ١٩١١ تموز | ١٩١١ آب | | الشروق دق سا | الغروب دق سا | الظهر الحقيقي ثا | دق | سا | الشروق دق سا | الظهر دق سا |
| ٥ | ٧ | ٢٥ | ١٩ | ١ | الثلاثاء | ٥، ١٢ | ٧، ٠٠ | ١٢ | ٠٦ | ٠ | ١٠،١٢ | ٥، ٠٠ |
| ٦ | ٨ | ٢٦ | ٢٠ | ٢ | الاربعاء | | | ٠٩ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٧ | ٩ | ٢٧ | ٢١ | ٣ | الخميس | | | ٠٦ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٨ | ١٠ | ٢٨ | ٢٢ | ٤ | الجمعة | | | ٠١ | ٠٦ | ٠ | | |
| ٩ | ١١ | ٢٩ | ٢٣ | ٥ | السبت | | | ٥٦ | ٠٥ | ٠ | | |
| ١٠ | ١٢ | ٣٠ | ٢٤ | ٦ | الاحد | ٥، ١٥ | ٦، ٥٦ | ٥٠ | ٠٥ | ٠ | ١٠،١٩ | ٥، ٠٤ |
| ١١ | ١٣ | مسرى | ٢٥ | ٧ | الاثنين | | | ٤٤ | ٠٥ | ٠ | | |
| ١٢ | ١٤ | ٢ | ٢٦ | ٨ | الثلاثاء | | | ٣٧ | ٠٥ | ٠ | | |
| ١٣ | ١٥ | ٣ | ٢٧ | ٩ | الاربعاء | | | ٣٠ | ٠٥ | ٠ | | |
| ١٤ | ١٦ | ٤ | ٢٨ | ١٠ | الخميس | | | ٢١ | ٠٥ | ٠ | | |
| ١٥ | ١٧ | ٥ | ٢٩ | ١١ | الجمعة | ٥، ١٩ | ٦، ٥١ | ١٢ | ٠٥ | ٠ | ١٠،٢٨ | ٥، ٠٦ |
| ١٦ | ١٨ | ٦ | ٣٠ | ١٢ | السبت | | | ٠٤ | ٠٤ | ٠ | | |
| ١٧ | ١٩ | ٧ | ٣١ | ١٣ | الاحد | | | ٥٤ | ٠٤ | ٠ | | |
| ١٨ | ٢٠ | ٨ | آب | ١٤ | الاثنين | | | ٤٣ | ٠٤ | ٠ | | |
| ١٩ | ٢١ | ٩ | ٢ | ١٥ | الثلاثاء | | | ٣٢ | ٠٤ | ٠ | | |
| ٢٠ | ٢٢ | ١٠ | ٣ | ١٦ | الاربعاء | ٥، ٢٢ | ٦، ٤٦ | ٢١ | ٠٤ | ٠ | ١٠،٣٦ | ٥، ١٤ |
| ٢١ | ٢٣ | ١١ | ٤ | ١٧ | الخميس | | | ٠٩ | ٠٤ | ٠ | | |
| ٢٢ | ٢٤ | ١٢ | ٥ | ١٨ | الجمعة | | | ٥٧ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٢٣ | ٢٥ | ١٣ | ٦ | ١٩ | السبت | | | ٤٤ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٢٤ | ٢٦ | ١٤ | ٧ | ٢٠ | الاحد | | | ٣٠ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٢٥ | ٢٧ | ١٥ | ٨ | ٢١ | الاثنين | ٥، ٢٦ | ٦، ٤٠ | ١٧ | ٠٣ | ٠ | ١٠،٤٦ | ٥، ٢٠ |
| ٢٦ | ٢٨ | ١٦ | ٩ | ٢٢ | الثلاثاء | | | ٠١ | ٠٣ | ٠ | | |
| ٢٧ | ٢٩ | ١٧ | ١٠ | ٢٣ | الاربعاء | | | ٤٨ | ٠٢ | ٠ | | |
| ٢٨ | ٣٠ | ١٨ | ١١ | ٢٤ | الخميس | | | ٣٢ | ٠٢ | ٠ | | |
| ٢٩ | ايلول | ١٩ | ١٢ | ٢٥ | الجمعة | | | ١٧ | ٠٢ | ٠ | | |
| رمضان | ٢ | ٢٠ | ١٣ | ٢٦ | السبت | ٥، ٣٠ | ٦، ٣٤ | ٠١ | ٠٢ | ٠ | ١٠،٥٦ | ٥، ٢٦ |
| ٢ | ٣ | ٢١ | ١٤ | ٢٧ | الاحد | | | ٤٤ | ٠١ | ٠ | | |
| ٣ | ٤ | ٢٢ | ١٥ | ٢٨ | الاثنين | | | ٢٧ | ٠١ | ٠ | | |
| ٤ | ٥ | ٢٣ | ١٦ | ٢٩ | الثلاثاء | | | ١٠ | ٠١ | ٠ | | |
| ٥ | ٦ | ٢٤ | ١٧ | ٣٠ | الاربعاء | | | ٥٢ | ٠٠ | ٠ | | |
| ٦ | ٧ | ٢٥ | ١٨ | ٣١ | الخميس | | | ٣٤ | ٠٠ | ٠ | | |

* القمر * الربع الاول في ٢ من الشهر الساعة ١ والدقيقة ٥١ صباحاً – تمام البدر في ١٠ من الشهر الساعة ٥ والدقيقة ١٧ صباحاً – الربع الاخير في ١٧ من الشهر الساعة ٢ والدقيقة ٣٢ مساء – توليد القمر في ٢٤ من الشهر الساعة ٦ والدقيقة ٢٦ صباحاً – الربع الاول في ٣١ من الشهر الساعة ٦ والدقيقة ٤٢ مساء

* طول النهار وقصره * من اول آب الى اول ايلول يقصر النهار ٥٦ دقيقة . منها ٢٢ في الصباح و٣٤ في المساء

# ايلول (ستمبر) ١٩١١

| مقابلة الرزنامات: هجري ١٣٢٩ رمضان | يهودي ٥٦٧١ ايلول | قبطي ١٦٢٧ مسرى | شرقي ١٩١١ آب | غربي ١٩١١ ايلول | | الشمس — حساب افرنجي: الشروق دق سا | الغروب دق سا | الظهر المتوسط عند الظهر الحقيقي: ثا | دق | سا | حساب عربي: الشروق دق سا | الظهر دق سا |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | ٨ | ٢٦ | ١٩ | ١ | الجمعة | ٥، ٣٤ | ٦، ٢٦ | ١٦ | ٠٠ | ٠ | ١١،٠٨ | ٥، ٣٤ |
| ٨ | ٩ | ٢٧ | ٢٠ | ٢ | السبت | | | ٥٧ | ٥٩ | ١١ | | |
| ٩ | ١٠ | ٢٨ | ٢١ | ٣ | الاحد | | | ٣٨ | ٥٩ | ١١ | | |
| ١٠ | ١١ | ٢٩ | ٢٢ | ٤ | الاثنين | | | ١٨ | ٥٩ | ١١ | | |
| ١١ | ١٢ | ٣٠ | ٢٣ | ٥ | الثلاثاء | | | ٥٩ | ٥٨ | ١١ | | |
| ١٢ | ١٣ | اباغمن | ٢٤ | ٦ | الاربعاء | ٥، ٣٨ | ٦، ٢٠ | ٣٩ | ٥٨ | ١١ | ١١،١٨ | ٥، ٤٠ |
| ١٣ | ١٤ | ٢ | ٢٥ | ٧ | الخميس | | | ١٩ | ٥٨ | ١١ | | |
| ١٤ | ١٥ | ٣ | ٢٦ | ٨ | الجمعة | | | ٥٩ | ٥٧ | ١١ | | |
| ١٥ | ١٦ | ٤ | ٢٧ | ٩ | السبت | | | ٣٨ | ٥٧ | ١١ | | |
| ١٦ | ١٧ | ٥ | ٢٨ | ١٠ | الاحد | | | ١٨ | ٧٥ | ١١ | | |
| ١٧ | ١٨ | ٦ | ٢٩ | ١١ | الاثنين | ٥، ٤١ | ٦، ١٢ | ٥٧ | ٥٦ | ١١ | ١١،٢٩ | ٥، ٤٨ |
| ١٨ | ١٩ | ١٦٢٨ | ٣٠ | ١٢ | الثلاثاء | | | ٣٦ | ٥٦ | ١١ | | |
| ١٩ | ٢٠ | توت | ٣١ | ١٣ | الاربعاء | | | ١٥ | ٥٦ | ١١ | | |
| ٢٠ | ٢١ | ٣ | ايلول | ١٤ | الخميس | | | ٥٤ | ٥٥ | ١١ | | |
| ٢١ | ٢٢ | ٤ | ٢ | ١٥ | الجمعة | | | ٣٣ | ٥٥ | ١١ | | |
| ٢٢ | ٢٣ | ٥ | ٣ | ١٦ | السبت | ٥، ٤٤ | ٦، ٠٦ | ١٣ | ٥٥ | ١١ | ١١،٣٨ | ٥، ٥٤ |
| ٢٣ | ٢٤ | ٦ | ٤ | ١٧ | الاحد | | | ٥٠ | ٥٤ | ١١ | | |
| ٢٤ | ٢٥ | ٧ | ٥ | ١٨ | الاثنين | | | ٢٩ | ٥٤ | ١١ | | |
| ٢٥ | ٢٦ | ٨ | ٦ | ١٩ | الثلاثاء | | | ١٨ | ٥٤ | ١١ | | |
| ٢٦ | ٢٧ | ٩ | ٧ | ٢٠ | الاربعاء | | | ٤٧ | ٥٣ | ١١ | | |
| ٢٧ | ٢٨ | ١٠ | ٨ | ٢١ | الخميس | ٥، ٤٨ | ٥، ٥٩ | ٢٦ | ٥٣ | ١١ | ١١،٤٩ | ٦، ٠١ |
| ٢٨ | ٢٩ | ١١ | ١٩ | ٢٢ | الجمعة | | | ٠٥ | ٥٣ | ١١ | | |
| ٢٩ | ٥٦٧٢ | ١٢ | ١٠ | ٢٣ | السبت | | | ٤٤ | ٥٢ | ١١ | | |
| ٣٠ | تشري | ١٣ | ١١ | ٢٤ | الاحد | | | ٢٣ | ٥٢ | ١١ | | |
| شوال | ٣ | ١٤ | ١٢ | ٢٥ | الاثنين | | | ٠٢ | ٥٢ | ١١ | | |
| ٢ | ٤ | ١٥ | ١٣ | ٢٦ | الثلاثاء | ٥، ٥٢ | ٥، ٥١ | ٤٢ | ٥١ | ١١ | ١٢،٠١ | ٦، ٠٩ |
| ٣ | ٥ | ١٦ | ١٤ | ٢٧ | الاربعاء | | | ٢١ | ٥١ | ١١ | | |
| ٤ | ٦ | ١٧ | ١٥ | ٢٨ | الخميس | | | ٠١ | ٥١ | ١١ | | |
| ٥ | ٧ | ١٨ | ١٦ | ٢٩ | الجمعة | | | ٤١ | ٥٠ | ١١ | | |
| ٦ | ٨ | ١٩ | ١٧ | ٣٠ | السبت | | | ٢١ | ٥٠ | ١١ | | |

* القمر * تمام البدر في ٨ من الشهر الساعة ٦ الدقيقة ١٩ مساءً — الربع الاخير في ١٥ من الشهر الساعة ٨ والدقيقة ١٣ مساءً — توليد القمر في ٢٢ من الشهر الساعة ٤ والدقيقة ٥٩ مساءً — الربع الاول في ٣٠ من الشهر الساعة ١ والدقيقة ٣٠ مساءً

* طول النهار وقصره * من اول ايلول الى اول تشرين الاول يقصر النهار ٦٣ دقيقة. منها ٢٢ في الصباح و٤١ في المساء

* فصل الخريف * ابتداء فصل الخريف في ٢٣ ايلول صباحاً

## تشرين الاول (اكتوبر) ١٩١١ (مكرس لسيدة الوردية وللملائكة الحراس)

| مقابلة الرزنامات: هجري | يهودي | قبطي | شرقي | غربي | | الشمس: حساب افرنجي: الشروق | الغروب | الظهر المتوسط عند الظهر الحقيقي | | | حساب عربي: الشروق | الظهر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣٢٩ | ٥٦٧٢ | ١٦٢٨ | ١٩١١ | ١٩١١ | | | | | | | | |
| شوال | تشرى | توت | ايلول | تشرين ١ | | سا دق | سا دق | ثا | دق | سا | سا دق | سا دق |
| ٧ | ٩ | ٢٠ | ١٨ | ١ | الاحد | ٥، ٥٦ | ٥، ٤٥ | ٠١ | ٥٠ | ١١ | ١٢، ١١ | ٦، ١٥ |
| ٨ | ١٠ | ٢١ | ١٩ | ٢ | الاثنين | | | ٤٢ | ٤٩ | ١١ | | |
| ٩ | ١١ | ٢٢ | ٢٠ | ٣ | الثلاثاء | | | ٢٢ | ٤٩ | ١١ | | |
| ١٠ | ١٢ | ٢٣ | ٢١ | ٤ | الاربعاء | | | ٠٤ | ٤٩ | ١١ | | |
| ١١ | ١٣ | ٢٤ | ٢٢ | ٥ | الخميس | | | ٤٦ | ٤٨ | ١١ | | |
| ١٢ | ١٤ | ٢٥ | ٢٣ | ٦ | الجمعة | ٥، ٥٨ | ٥، ٢٨ | ٢٨ | ٤٨ | ١١ | ١٢، ٢٠ | ٦ ٢٢ |
| ١٣ | ١٥ | ٢٦ | ٢٤ | ٧ | السبت | | | ١٠ | ٤٨ | ١١ | | |
| ١٤ | ١٦ | ٢٧ | ٢٥ | ٨ | الاحد | | | ٥٢ | ٤٧ | ١١ | | |
| ١٥ | ١٧ | ٢٨ | ٢٦ | ٩ | الاثنين | | | ٣٦ | ٤٧ | ١١ | | |
| ١٦ | ١٨ | ٢٩ | ٢٧ | ١٠ | الثلاثاء | | | ١٩ | ٤٧ | ١١ | | |
| ١٧ | ١٩ | ٣٠ | ٢٨ | ١١ | الاربعاء | ٦، ٠٢ | ٥، ٢٢ | ٠٢ | ٤٧ | ١١ | ١٢، ٣٠ | ٦، ٢٨ |
| ١٨ | ٢٠ | بابه | ٢٩ | ١٢ | الخميس | | | ٤٧ | ٤٦ | ١١ | | |
| ١٩ | ٢١ | ٢ | ٣٠ | ١٣ | الجمعة | | | ٣٢ | ٤٦ | ١١ | | |
| ٢٠ | ٢٢ | ٣ | تشرين ١ | ١٤ | السبت | | | ١٨ | ٤٦ | ١١ | | |
| ٢١ | ٢٣ | ٤ | ٢ | ١٥ | الاحد | | | ٠٤ | ٤٦ | ١١ | | |
| ٢٢ | ٢٤ | ٥ | ٣ | ١٦ | الاثنين | ٦، ٠٦ | ٥، ٢٥ | ٥٠ | ٤٥ | ١١ | ١٢، ٤١ | ٦، ٣٥ |
| ٢٣ | ٢٥ | ٦ | ٤ | ١٧ | الثلاثاء | | | ٣٧ | ٤٥ | ١١ | | |
| ٢٤ | ٢٦ | ٧ | ٥ | ١٨ | الاربعاء | | | ٢٥ | ٤٥ | ١١ | | |
| ٢٥ | ٢٧ | ٨ | ٦ | ١٩ | الخميس | | | ١٣ | ٤٥ | ١١ | | |
| ٢٦ | ٢٨ | ٩ | ٧ | ٢٠ | الجمعة | | | ٠٢ | ٤٥ | ١١ | | |
| ٢٧ | ٢٩ | ١٠ | ٨ | ٢١ | السبت | ٦، ١٠ | ٥، ١٩ | ٥٢ | ٤٤ | ١١ | ١٢، ٥١ | ٦، ٤١ |
| ٢٨ | ٣٠ | ١١ | ٩ | ٢٢ | الاحد | | | ٤٢ | ٤٤ | ١١ | | |
| ٢٩ | حشوان | ١٢ | ١٠ | ٢٣ | الاثنين | | | ٣٣ | ٤٤ | ١١ | | |
| ذوالقعدة | ٢ | ١٣ | ١١ | ٢٤ | الثلاثاء | | | ٢٤ | ٤٤ | ١١ | | |
| ٢ | ٣ | ١٤ | ١٢ | ٢٥ | الاربعاء | | | ١٧ | ٤٤ | ١١ | | |
| ٣ | ٤ | ١٥ | ١٣ | ٢٦ | الخميس | ٦، ١٤ | ٥، ١٤ | ١٠ | ٤٤ | ١١ | ١، ٠٠ | ٦، ٤٦ |
| ٤ | ٥ | ١٦ | ١٤ | ٢٧ | الجمعة | | | ٠٣ | ٤٤ | ١١ | | |
| ٥ | ٦ | ١٧ | ١٥ | ٢٨ | السبت | | | ٥٨ | ٤٣ | ١١ | | |
| ٦ | ٧ | ١٨ | ١٦ | ٢٩ | الاحد | | | ٥٣ | ٤٣ | ١١ | | |
| ٧ | ٨ | ١٩ | ١٧ | ٣٠ | الاثنين | | | ٤٩ | ٤٣ | ١١ | | |
| ٨ | ٩ | ٢٠ | ١٨ | ٣١ | الثلاثاء | | | ٤٥ | ٤٣ | ١١ | | |

* القمر * تمام البدر في ٨ من الشهر الساعة ٦ والدقيقة ٣٢ صباحاً – الربع الاخير في ١٥ من الشهر الساعة ٢ والدقيقة ٨ صباحاً – توليد القمر في ٢٢ من الشهر الساعة ٦ والدقيقة ٣١ صباحاً – الربع الاول في ٣٠ من الشهر الساعة ٩ والدقيقة ٤ صباحاً

* طول النهار وقصره * من اول تشرين الاول الى اول تشرين الثاني يقصر النهار ٦٢ دقيقة منها ٢٤ في الصباح و٣٨ في المساء

# تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩١١ (مكرس للانفس المطهرية)

| مقابلة الرزنامات: هجري ١٣٢٩ ذوالقعدة | يهودي ٥٦٧٢ حشوان | قبطي ١٦٢٨ بابه | شرقي ١٩١١ تشرين ١ | غربي ١٩١١ تشرين ٢ | | الشمس: حساب افرنجي الشروق دق سا | الغروب دق سا | الظهر المتوسط عند الظهر الحقيقي سا | دق | ثا | حساب عربي الشروق دق سا | الظهر دق سا |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٩ | ١٠ | ٢١ | ١٩ | ١ | الاربعاء | ٦، ٢٠ | ٥، ٠٧ | ١١ | ٤٣ | ٤٣ | ١، ١٣ | ٦، ٥٣ |
| ١٠ | ١١ | ٢٢ | ٢٠ | ٢ | الخميس | | | ١١ | ٤٣ | ٤١ | | |
| ١١ | ١٢ | ٢٣ | ٢١ | ٣ | الجمعة | | | ١١ | ٤٣ | ٤٠ | | |
| ١٢ | ١٣ | ٢٤ | ٢٢ | ٤ | السبت | | | ١١ | ٤٣ | ٣٩ | | |
| ١٣ | ١٤ | ٢٥ | ٢٣ | ٥ | الاحد | | | ١١ | ٤٣ | ٤٠ | | |
| ١٤ | ١٥ | ٢٦ | ٢٤ | ٦ | الاثنين | ٦، ٢٤ | ٥، ٠٣ | ١١ | ٤٣ | ٤١ | ١، ٢١ | ٦، ٥٧ |
| ١٥ | ١٦ | ٢٧ | ٢٥ | ٧ | الثلاثاء | | | ١١ | ٤٣ | ٤٣ | | |
| ١٦ | ١٧ | ٢٨ | ٢٦ | ٨ | الاربعاء | | | ١١ | ٤٣ | ٤٦ | | |
| ١٧ | ١٨ | ٢٩ | ٢٧ | ٩ | الخميس | | | ١١ | ٤٣ | ٥٠ | | |
| ١٨ | ١٩ | ٣٠ | ٢٨ | ١٠ | الجمعة | | | ١١ | ٤٣ | ٥٥ | | |
| ١٩ | ٢٠ | هاتور | ٢٩ | ١١ | السبت | ٦، ٢٩ | ٤، ٥٩ | ١١ | ٤٤ | ٠٠ | ١، ٣٠ | ٧، ٠١ |
| ٢٠ | ٢١ | ٢ | ٣٠ | ١٢ | الاحد | | | ١١ | ٤٤ | ٠٧ | | |
| ٢١ | ٢٢ | ٣ | ٣١ | ١٣ | الاثنين | | | ١١ | ٤٤ | ١٤ | | |
| ٢٢ | ٢٣ | ٤ | تشرين ٢ | ١٤ | الثلاثاء | | | ١١ | ٤٤ | ٢٢ | | |
| ٢٣ | ٢٤ | ٥ | ٢ | ١٥ | الاربعاء | | | ١١ | ٤٤ | ٣١ | | |
| ٢٤ | ٢٥ | ٦ | ٣ | ١٦ | الخميس | ٦، ٣٤ | ٤، ٥٥ | ١١ | ٤٤ | ٤١ | ١، ٣٩ | ٧، ٠٥ |
| ٢٥ | ٢٦ | ٧ | ٤ | ١٧ | الجمعة | | | ١١ | ٤٤ | ٥٢ | | |
| ٢٦ | ٢٧ | ٨ | ٥ | ١٨ | السبت | | | ١١ | ٤٥ | ٠٤ | | |
| ٢٧ | ٢٨ | ٩ | ٦ | ١٩ | الاحد | | | ١١ | ٤٥ | ١٦ | | |
| ٢٨ | ٢٩ | ١٠ | ٧ | ٢٠ | الاثنين | | | ١١ | ٤٥ | ٢٩ | | |
| ٢٩ | ٣٠ | ١١ | ٨ | ٢١ | الثلاثاء | ٦، ٣٨ | ٤، ٥٣ | ١١ | ٤٥ | ٤٤ | ١، ٤٥ | ٧، ٠٧ |
| ٣٠ | كسليف | ١٢ | ٩ | ٢٢ | الاربعاء | | | ١١ | ٤٥ | ٥٨ | | |
| ذوالحجة | ٢ | ١٣ | ١٠ | ٢٣ | الخميس | | | ١١ | ٤٦ | ١٤ | | |
| ٢ | ٣ | ١٤ | ١١ | ٢٤ | الجمعة | | | ١١ | ٤٦ | ٣٢ | | |
| ٣ | ٤ | ١٥ | ١٢ | ٢٥ | السبت | | | ١١ | ٤٦ | ٤٨ | | |
| ٤ | ٥ | ١٦ | ١٣ | ٢٦ | الاحد | ٦، ٤٣ | ٤، ٥١ | ١١ | ٤٧ | ٠٦ | ١، ٥٣ | ٧، ٠٩ |
| ٥ | ٦ | ١٧ | ١٤ | ٢٧ | الاثنين | | | ١١ | ٤٧ | ٢٥ | | |
| ٦ | ٧ | ١٨ | ١٥ | ٢٨ | الثلاثاء | | | ١١ | ٤٧ | ٤٤ | | |
| ٧ | ٨ | ١٩ | ١٦ | ٢٩ | الاربعاء | | | ١١ | ٤٨ | ٠٤ | | |
| ٨ | ٩ | ٢٠ | ١٧ | ٣٠ | الخميس | | | ١١ | ٤٨ | ٢٥ | | |

* القمر * تمام البدر في ٦ من الشهر الساعة ٦ والدقيقة ١٠ مساء – الربع الاخير في ١٣ من الشهر الساعة ٩ والدقيقة ٤١ صباحاً – توليد القمر في ٢٠ من الشهر الساعة ١١ والدقيقة ١١ مساء – الربع الاول في ٢٩ من الشهر الساعة ٤ والدقيقة ٤ صباحاً

* طول النهار وقصره * من اول تشرين الثاني الى اول كانون الاول يقصر النهار ٤٥ دقيقة . منها ٢٨ في الصباح و١٧ في المساء

# كانون الاول (دسمبر) ١٩١١

| مقابلة الرزنامات | | | | | | الشمس | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| هجري | يهودي | قبطي | شرقي | غربي | | حساب افرنجي | | الظهر المتوسط عند | | | حساب عربي | |
| ١٣٢٩ | ٥٦٧٢ | ١٦٢٨ | ١٩١١ | ١٩١١ | | الشروق | الغروب | الظهر الحقيقي | | | الشروق | الظهر |
| ذوالحجة | كسليف | هاتور | تشرين ٢ | كانون ١ | | دق سا | دق سا | ثا | دق | سا | دق سا | دق سا |
| ٩ | ١٠ | ٢١ | ١٨ | ١ | الجمعة | ٦، ٤٨ | ٤، ٥٠ | ٤٧ | ٤٨ | ١١ | ١، ٥٨ | ٧، ١٠ |
| ١٠ | ١١ | ٢٢ | ١٩ | ٢ | السبت | | | ٠٩ | ٤٩ | ١١ | | |
| ١١ | ١٢ | ٢٣ | ٢٠ | ٣ | الاحد | | | ٣٢ | ٤٩ | ١١ | | |
| ١٢ | ١٣ | ٢٤ | ٢١ | ٤ | الاثنين | | | ٥٥ | ٤٩ | ١١ | | |
| ١٣ | ١٤ | ٢٥ | ٢٢ | ٥ | الثلاثاء | | | ١٩ | ٥٠ | ١١ | | |
| ١٤ | ١٥ | ٢٦ | ٢٣ | ٦ | الاربعاء | ٦، ٥٢ | ٤، ٤٩ | ٤٤ | ٥٠ | ١١ | ٢، ٠٣ | ٧، ١١ |
| ١٥ | ١٦ | ٢٧ | ٢٤ | ٧ | الخميس | | | ٠٩ | ٥١ | ١١ | | |
| ١٦ | ١٧ | ٢٨ | ٢٥ | ٨ | الجمعة | | | ٣٥ | ٥١ | ١١ | | |
| ١٧ | ١٨ | ٢٩ | ٢٦ | ٩ | السبت | | | ٠١ | ٥٢ | ١١ | | |
| ١٨ | ١٩ | ٣٠ | ٢٧ | ١٠ | الاحد | | | ٢٨ | ٥٢ | ١١ | | |
| ١٩ | ٢٠ | كيهك | ٢٨ | ١١ | الاثنين | ٦، ٥٦ | ٤، ٥٠ | ٥٦ | ٥٢ | ١١ | ٢، ٠٦ | ٧، ١٠ |
| ٢٠ | ٢١ | ٢ | ٢٩ | ١٢ | الثلاثاء | | | ٢٢ | ٥٣ | ١١ | | |
| ٢١ | ٢٢ | ٣ | ٣٠ | ١٣ | الاربعاء | | | ٥٠ | ٥٣ | ١١ | | |
| ٢٢ | ٢٣ | ٤ | كانون ١ | ١٤ | الخميس | | | ١٩ | ٥٤ | ١١ | | |
| ٢٣ | ٢٤ | ٥ | ٢ | ١٥ | الجمعة | | | ٤٧ | ٥٤ | ١١ | | |
| ٢٤ | ٢٥ | ٦ | ٣ | ١٦ | السبت | ٦، ٥٩ | ٤، ٥١ | ١٦ | ٥٥ | ١١ | ٢، ٠٨ | ٧، ٠٩ |
| ٢٥ | ٢٦ | ٧ | ٤ | ١٧ | الاحد | | | ٤٥ | ٥٥ | ١١ | | |
| ٢٦ | ٢٧ | ٨ | ٥ | ١٨ | الاثنين | | | ١٥ | ٥٦ | ١١ | | |
| ٢٧ | ٢٨ | ٩ | ٦ | ١٩ | الثلاثاء | | | ٤٤ | ٥٦ | ١١ | | |
| ٢٨ | ٢٩ | ١٠ | ٧ | ٢٠ | الاربعاء | | | ١٤ | ٥٧ | ١١ | | |
| ٢٩ | ٣٠ | ١١ | ٨ | ٢١ | الخميس | ٧، ٠٢ | ٤، ٥٣ | ٤٤ | ٥٧ | ١١ | ٢، ٠٩ | ٧، ٠٧ |
| ١٣٣٠ | طيبت | ١٢ | ٩ | ٢٢ | الجمعة | | | ١٤ | ٥٨ | ١١ | | |
| محرم | ٢ | ١٣ | ١٠ | ٢٣ | السبت | | | ٤٤ | ٥٨ | ١١ | | |
| ٣ | ٣ | ١٤ | ١١ | ٢٤ | الاحد | | | ١٤ | ٥٩ | ١١ | | |
| ٤ | ٤ | ١٥ | ١٢ | ٢٥ | الاثنين | | | ٤٤ | ٥٩ | ١١ | | |
| ٥ | ٥ | ١٦ | ١٣ | ٢٦ | الثلاثاء | ٧، ٠٥ | ٤، ٥٦ | ١٤ | ٠٠ | ٠ | ٢، ٠٩ | ٧، ٠٤ |
| ٦ | ٦ | ١٧ | ١٤ | ٢٧ | الاربعاء | | | ٤٤ | ٠٠ | ٠ | | |
| ٧ | ٧ | ١٨ | ١٥ | ٢٨ | الخميس | | | ١٤ | ٠١ | ٠ | | |
| ٨ | ٨ | ١٩ | ١٦ | ٢٩ | الجمعة | | | ٤٣ | ٠١ | ٠ | | |
| ٩ | ٩ | ٢٠ | ١٧ | ٣٠ | السبت | | | ١٣ | ٠٢ | ٠ | | |
| ١٠ | ١٠ | ٢١ | ١٨ | ٣١ | الاحد | | | ٤٣ | ٠٢ | ٠ | | |

* القمر * تمام البدر في ٦ من الشهر الساعة ٥ والدقيقة ١٤ صباحاً – الربع الاخير في ١٢ من الشهر الساعة ٨ والدقيقة ٨ مساء – توليد القمر في ٢٠ من الشهر الساعة ٦ والدقيقة ٢ مساء – الربع الاول في ٢٨ من الشهر الساعة ٩ والدقيقة ٩ مساء

* طول النهار وقصره * في كانون الاول يدوم النهار آخذاً في القصر لكن بتناقص يقل تدريجاً حتى ٢٢ من الشهر ثم يأخذ في الطول

* فصل الشتاء * ابتداء فصل الشتاء في ٢٢ كانون الاول مساء

## بعض امثال العامّة في اشهر السنة وفصولها

(كانون) بكانون ولّف الفحم والكانون — بكانون كنّ — كانون بيحرق بريم الشجر ما عدا العفص والزيتون — كانون الاول الاجرد خلّى الشجر امرد — كانون الثاني الاصمّ اقعد في بيتك واحتم — بين الغطاس والميلادِ اياك تسافر يا غادي

(شباط) شباط ما عليه رباط — شباط ان شبّط وان لبّط وان خبط ريحة الصيف فيه — شمس شباط بتجمل الراس مثل المخباط — برد شباط بيمنع الجراد والقحاط

(اذار) اذار الهدّار ابو الزلازل والامطار — اذار خيي لهُ الفحمات الكبار — في اذار طيلع بقرك عالدار — في اذار بعشش الدوري و بتورق الاشجار — في الاربعين شاهد جاهد على كرمك جاهد — يا شباط كيف فارقتهم ؟ صفر مبعجرين عالمواقد راكبين . يا اذار كيف فارقتهم ؟ حمر موردّين عالنهورا واردين — ان اقبلت او امحلت اذار وراها — في ٢١ اذار يتساوى الليل والنهار

(نيسان) شتا نيسان بيحيي قلب الانسان — شتوة نيسان بتسوى السكة والفدان — نيسان بلا شتي مثل العروس بلا جلي — متى صارت ورقة التين قد رجل البطة نام ولا تتغطى

(ايَّار) نوار شهر الازهار — اقعد بفي الورد وتذكر ليالي البرد

انا الورد سيّد كل الزهر شوكي سلاحي اخذت رتبتي بالقهر
بغيب عليكم سنه بحضر عليكم شهر وموبتي في قماقمكم طوال الدهر

(حزيران) حزيران فيه نيران — عيد مار يوحنا حرّاق الدواليب

(تموز) تموز مويته بتغلي في الكوز — عيد مار الياس حط السلة عالجلاس

(آب) آب اللهّاب — بشهر آب اقطع العنقود ولا تستهاب — جدّي خبرني عن جد وأب . كل الشهور بتشتي ما عدا شهر آب — عيد التجلّي يقول للصيف ولي

(ايلول) ايلول طرفه بالشتا مبلول — بعد الصليب الاخراني صيف تاني

(تشرين) بين تشرين وتشرين صيف تاني — برد التشارين بيهرّ المصارين — ويقولون : شمس الربيع بتسرّ . وشمس الصيف بتحرّ . وشمس الخريف بتهرّ ( اي تترع ورق الشجر ) . وشمس الشتا بتضرّ

ويروى عن لسان العجوز : شمس شباط لكنتي ( لانها مضرَّة ) . وشمس اذار لبنتي ( لان شمس اذار اقل ضرراً ) . وشمس نيسان الي ولشيبتي ( لان شمس نيسان كثيرة النفع )



## تقويم دائم لمعرفة يوم الاسبوع في اي تاريخ كان

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ايام الاسبوع | الاحد | الاثنين | الثلاثاء | الاربعاء | الخميس | الجمعة | السبت |
| ٢ | ايام الشهر | ١<br>٨<br>١٥<br>٢٢<br>٢٩ | ٢<br>٩<br>١٦<br>٢٣<br>٣٠ | ٣<br>١٠<br>١٧<br>٢٤<br>٣١ | ٤<br>١١<br>١٨<br>٢٥ | ٥<br>١٢<br>١٩<br>٢٦ | ٦<br>١٣<br>٢٠<br>٢٧ | ٧<br>١٤<br>٢١<br>٢٨ |
| ٣ | الشهور | ك ٢<br>ت ١ | ايار | آب<br>(شباط) | شباط<br>اذار<br>ت ٢ | حزيران | ايلول<br>ك ١ | نيسان<br>تموز<br>(ك ٢) |
| ٤ | المئات<br>او<br>القرون | ٦*<br>١٣* | ٥*<br>١٢* | ٤*<br>١١*<br>*١٥*<br>*١٩* | ٣*<br>١٠*<br>(*١٦*)<br>(*٢٠*) | ٢*<br>٩*<br>*١٨* | ١*<br>٨*<br>١٥* | ٠*<br>٧*<br>١٤*<br>*١٧* |
| ٥ | السنوات<br>(٢٨) (٥٦) (٨٤)<br>٢٨ و ٥٦ و ٨٤ = ٠<br>٢٩ و ٥٧ و ٨٥ = ١<br>٣٠ و ٥٨ و ٨٦ = ٢<br>٣٨ و ٦٦ و ٩٤ = ١٠ | ٠<br>٦<br>١٧<br>٢٣ | ١<br>٧<br>(١٢)<br>١٨ | ٢<br>١٣<br>١٩<br>(٢٤) | ٣<br>(٨)<br>١٤<br>٢٥ | ٩<br>١٥<br>(٢٠)<br>٢٦ | (٤)<br>١٠<br>٢١<br>٢٧ | ٥<br>١١<br>(١٦)<br>٢٢ |
| ٦ | الدلائل | ٠ | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ |

في هذا الجدول كما ترى ست خانات وهي: ١ً ايام الاسبوع — ٢ً ايام الشهر — ٣ً الشهور — ٤ً القرون — ٥ً السنوات — ٦ً الدلائل

تنبيهات: ١ً في خانة الشهور: اذا كانت السنة كبيسة خذ شهري ك٢ وشباط المحاطين بهلالين

٢ً في خانة المئات او القرون: السنوات المئوية هي السنوات المختومة بصفرين نحو ١٢٠٠ و ١٩٠٠ ويعبر عنها بالارقام دون الصفرين نحو ١٢ و ١٩

السنوات المئوية في الحساب اليولي على يمينها نجمة وفي الحساب الغريغوري بين نجمتين والحساب الغريغوري بدؤه في تشرين الاول سنة ١٥٨٢

جميع السنوات المئوية في الحساب اليولي كبيسة. اما في الحساب الغريغوري فمنها كبيسة ومنها غير كبيسة. وقد احطنا الكبيسة منها بهلالين خلا النجمتين

٣ً في خانة السنوات : السنوات الكبيسة مرسومة بارقام محاطة بهلالين وهي التي يسبقها فراغ في الخانة التي عن اليمين

٤ً ان جدول السنوات يتجدد كل مدة ٢٨ سنة فاكتفينا بذكره مرَّة واحدة . وجعلنا على يمينه السنوات التي تكون بدء الجداول التالية على التتابع واحطناها بهلالين وهي (٢٨) و (٥٦) و (٨٤) التي كل منها يبتدىء مدة جديدة . ومن ثم ٢٨ يكون في موضع الصفر و٢٩ موضع ١ و٣٠ موضع ٢ و٣١ موضع ٣ الخ . كذلك ٥٦ موضع الصفر و٥٧ موضع ١ الخ . وايضاً ٨٤ موضع الصفر و٨٥ موضع ١ و٨٦ موضع ٢ الخ الى ان تنتهي الى ٩٩ موضع ١٥ ثم يعاد مع المائة الى اول الجدول

اذا كان عدد السنوات بين ٢٨ و٥٦ فاسقط منها ٢٨ وخذ الباقي في الجدول . واذا كان بين ٥٦ و٨٤ فاسقط ٥٦ واذا كان بين ٨٤ و ٩٩ فاسقط ٨٤ وخذ الباقي في الجدول

القاعدة : يتركب كل تاريخ من اربعة : اليوم والشهر والسنة والقرن . مثلًا تاريخ ٧ تموز ١٩١١ يتألف من اليوم (٧) والشهر ( تموز ) والسنة (١١) والقرن (١٩) . فاذا اردت ان تعرف في اي يوم من الاسبوع وقع او يقع تاريخ معين فاجمع الاعداد المكتوبة في خانة الدلائل (٦) باخر العمود الموجود فيهِ يوم التاريخ المطلوب وشهره وسنته وقرنه وعُد بالمجموع الى خانة ايام الشهر (٢) تجد يوم الاسبوع الذي تطلبه فوق ذلك العدد

امثال : ١ً اي يوم وقع ١ ك٢ سنة ١٩٠٥ ؟

الجواب : خذ اليوم ١ في خانة ايام الشهر (٢) وانظر في خانة الدلائل (٦) تجد دلالته صفرًا . ثم خذ الشهر ك٢ في خانة الشهور (٣) تجد ان دلالته صفر ايضاً – ثالثًا خذ المئة ١٩ في خانة المئات او القرون (٤) تجد ان الدلالة ٢ – اخيرًا خذ السنة ٥ في خانة السنوات (٥) تجد الدلالة ٦ فيكون المجموع ٠+٠+٢+٦=٨ انظر في العدد ٨ في الخانة الثانية تجد فوقها يوم الاحد اذًا ١ ك٢ سنة ١٩٠٥ وقع يوم الاحد

٢ً اي يوم وقع ٨ ك١ سنة ١٨٥٤ ؟

الجواب : اليوم ٨ يعطي في الدلائل (٠) وك١ يعطي ٥ والمئة ١٨ تعطي ٤ اما السنة ٥٤ فانها تعطي ٤ لانها تقابل عدد ٢٦ لانك اذا اسقطت ٢٨ من ٥٤ يبقى ٢٦ فيكون المجموع ٠+٥+٤+٤=١٣ اي يوم الجمعة

٣ً في اي يوم وقع عيد السيدة (١٥ آب) سنة ١٨٩٧ ؟

الجواب : ١٥ تعطي (٠) وآب يعطي ٢ والمئة ١٨ تعطي ٤ اما السنة ٩٧ فانها تعطى ٢ لانَّها تقابل ١٣ لانك اذا اسقطت ٨٤ من ٩٧ يبقى ١٣ فيكون المجموع ٠+٢+٤+٢ = ٨ اي الاحد . اذًا عيد السيدة سنة ١٨٩٧ وقع في يوم الاحد

٤ً في اي يوم من الاسبوع يقع عيد الجمهورية الافرنسية (١٤ تموز) سنة ١٩١١ ؟

الجواب : ١٤ تعطي ٦ وتموز يعطي ٦ والمئة ١٩ تعطي ٢ والسنة ١١ تعطي ٦ فاذًا ٦+٦+٢+٦ = ٢٠ اي الجمعة . فاذًا عيد الجمهورية الافرنسية سنة ١٩١١ يكون يوم الجمعة



# الروساء الروحيون

## قداسة البابا بيوس العاشر

اسقف رومية وخلف هامة الرسل بطرس الصفاة ونائب المسيح على الارض ورأس الكنيسة المنظور وامام الاحبار وراعي الرعاة واب عام لكل المسيحيين له الحل والعقد في تدبير شؤونهم الروحية يرشدهم و يعلّمهم وهو معصوم عن الغلط اذا حدَّد قضية «وعلَّم المسيحيين بصفة كونه راعياً ومعلّماً للكنيسة الجامعة فاوعز اليهم بقوَّة سلطته السامية الممنوحة لهُ من الرب في شخص بطرس الرسول بان يعتقدوا احدى القضايا المختصة بالايمان والاداب» (كلام المجمع الواتيكاني) وللبابا حق الرئاسة على المجامع المسكونية لا تثبت اعمالها الاَّ بتقريره. ولهُ التصرُّف التام في اختيار البطاركة والكرادلة والاساقفة فيمنحهم ما شاء من السلطة والانعامات والامتيازات. وهو ملك زمني يمتد حكمهُ على الاملاك البابوية



قداسة الحبر الاعظم

## بيوس العاشر

المالك سعيداً

( بيو
( ايطالية
اسقفية من
وفي ١٥ ح
١٩٠٣ وت
حسب الس
( مقا
الضفة اليم
( شع
فيه مرساة
بيده سيفاً
البشير القد
( لبس
بيضاء وفي
ويختص ب
وراع للك
والخاتم المذ
اسم البابا
( شع
اشارة الى
المثلث العو
٤
صورة الرس
والعلَم المس

(بيوس العاشر) هو يوسف سارتو ولد ببلدة ريازي من ابرشية تريفيزه (ايطالية) في ٢ حزيران سنة ١٨٣٥ وترقى الى الكهنوت في ١٨ ايلول ١٨٥٨ والى اسقفية منتوفا في ١٠ ت ٢ ١٨٨٤ وفي ١٢ حزيران ١٨٩٣ الى المقام الكردينالي وفي ١٥ حزيران ١٨٩٣ الى بطريركية البندقية. نُودي بهِ حبرًا اعظم في ٤ آب ١٩٠٣ وتوّج في ٩ آب ١٩٠٣. وهو الحبر الاعظم المائتان والثامن والخمسون حسب السلسلة الرومانية

(مقامه) الآن في الواتيكان وهو قصر على قلّة من قلل رومية موقعها على الضفة اليمنى من نهر التيبر

(شعار بيوس العاشر) هو على شكل بيضوي يمثل بحرًا مضطربة امواجهُ فيهِ مرساة بارزة وللمرساة ثلاث شعب وفي القسم الاعلى اسد ذو اجنحة ماسك بيده سيفًا ورابض على انجيل مفتوح. (وهذا القسم هو شعار البندقية ذكرًا للانجيلي البشير القديس مرقس المرموز اليهِ بالاسد)

(لبس الاحبار الرومانيين) بزّة البابا بيضاء تتركب من مدرعة فوقها كتونة بيضاء وفي عنقه بطرشيل احمر. اما ملابس البابا الحبرية فتشبه ملابس الاساقفة. ويختصّ بهِ: ١ً تاج مثلث الاكلة دلالة على سلطته المثلثة كمعلم ورأس الكهنوت وراعٍ للكنيسة الجامعة ٢ً خاتم ثمين يُعرف بخاتم الصياد نسبة الى بطرس الصياد والخاتم المذكور يمثل بطرس في سفينته يجرّ شباكهُ (متى ٤: ١٩) وفي اعلاه اسم البابا

(شعارهم) ١ً التاج المثلث وخاتم الصياد اللذان سبق ذكرهما ٢ً المفاتيح اشارة الى قول الرب لبطرس: ساعطيك مفاتيح ملكوت السماوات ٣ً الصليب المثلث العوارض

٤ً راية الكنيسة الرومانية بيضاء في وسطها المفاتيح المزدوجة وعلى الجنبين صورة الرسولين بطرس وبولس. وراية الحبر الاعظم بيضاء كذلك في وسطها صليب والعَلَم المستعمل عادةً اصفر وابيض

الأُسرة البابوية

( كاتم اسرار الحضرة البابوية ) الكردينال روفائيل مري دلفال : ولد في لندن ( انكلترة ) في ١٠ ت١ سنة ١٨٦٥ ورقي الى المقام الكرديناليّ في ٩ ت٢ سنة ١٩٠٣

( كامرلنغ الكنيسة الرومانية ) الكردينال اوريليا دى سان ستافنو

( نائب الكامرلنغ ) السيد باسريني بطريرك انطاكية شرفاً

( النائب العام عن الحبر الاعظم في ابرشية رومية ) الكردينال رسبيغي

## المجامع والدواوين الرومانية

ان قداسة الحبر الاعظم بيوس العاشر المالك سعيداً برسالته Sapienti consilio الصادرة بتاريخ ٢٩ حزيران سنة ١٩٠٨ ادخل بعض الاصلاحات على المجامع الرومانية المؤلفة منذ عهد سيكستوس الخامس واضاف اليها غيرها وفصل الدوائر الادارية عن القضائية وجدد لهذه الاخيرة ديوان الروتا (Rote) الذي يعلوه لبعض الامور ديوان التوقيع (Signature) العالي وهو بمنزلة ديوان التمييز . وقد رأينا ان نلخص لفائدة القراء اختصاصات هذه المجامع والدواوين بحسب النظام الجديد

### المجامع

١ً مجمع التفتيش
S. Cong. du Saint Office.

الرئيس : قداسة الحبر الاعظم
كاتم الاسرار : نيافة الكردينال ساروفيم فانوتلّي

يرأس هذا المجمع قداسة الحبر الاعظم نفسه . اما اختصاصات هذا المجمع فهي المحافظة على كل ما يتعلق بالايمان والاداب فلهُ وحده ان يحكم في امر الهرطقة

ومتعلقاتها وهو دون غيره يهتم في امر الغفرانات سواء كان من الوجهـة النظرية او العملية

ثم انهُ وان كان للاسرار مجمع خاص فيظل لمجمع التفتيش مع ذلك ملءُ السلطة للحكم في المسائل الاعتقادية المتعلقة بالزيجـة وبسواها من الاسرار وفي الموانع الناشئة عن اختلاف الدين والمذهب

## ٢ً مجمع المجالس الكردينالية

S. Cong. Consistoriale.

الرئيس: قداسة الحبر الاعظم
كاتم الاسرار: نيافة الكردينال غايتانو دي لاي

يقسم هذا المجمع الى فئتين ممتازتين فمن خصائص الاولى ان تعد مواد البحث في المجالس الكردينالية وتعنى في انشاء الابرشيـات الجديدة وتأليف الدواوين الكنائسية في البلدان التي لا ترجع في امورها الى مجمع انتشار الايمان المقدس. ومن خصائصها ايضاً قسمة الابرشيات وانتخاب الاساقفـة والمدبرين الرسوليين ومعاوني الاساقفة. ولها ان تجري الفحص القانوني عن المرشحين وتبحث عن صحـة معتقدهم. اما اذا كان الانتخاب وانشاء الابرشيات او قسمتهـا لاماكن خارج ايطاليـة فللوزارة البابوية أخذ المعلومات اللازمة واجراء مـا ينبغي اجراؤه اولاً ثم تعرض النتيجة على المجمع الذي كلامنا فيه

اما الفئة الثانية من هذا المجمع فتهتم بكل ما يتعلق بادارة الابرشيات التي لا ترجع في امورها الى مجمع انتشار الايمان المقدس وتسهر على ان يقوم الاساقفة ورؤساء الكهنة بالواجبات المفروضة عليهم وتطلع على التقارير التي يرفعهـا الاساقفة عن حالة ابرشياتهم وتامر باجراء الزيارات الرسولية وبعد ان تفحص نتيجتها وتعرض خلاصتها على قداسة الحبر الاعظم تامر بأخذ التدابير اللازمة او المفيدة.

ومن خصائص هذه الفئة ايضاً الاهتمام بادارة ونظام وتدبير وعلوم المدارس الاكليريكية

وان حدث ريب في احدى المسائل ولم يظهر جلياً لاي من المجامع المقدسة يعود النظر فيها فلهذا المجمع الحكم في ذلك وتعيين جهة الاختصاص

ويرأس هذا المجمع قداسة الحبر الاعظم بموازرة الكردينالين سكرتير مجمع التفتيش والوزير البابوي . ولقداسته ان يضم اليهما من يشاء

## ٣ً مجمع الاسرار

Cong. de la Discipline des Sacrements.

الرئيس : نيافة الكردينال فرّاتا
كاتم الاسرار : السيد فيليپو جيوستيني

يعنى هذا المجمع بكل القوانين المتعلقة بنظام الاسرار السبعة خلا الامور التي مرجعها مجمع التفتيش كما ذكر اعلاه او مجمع الطقوس كاحتفالات منح الاسرار وقبولها

وعليهِ يكون من خصائص هذا المجمع منح التفسيحات الزيجية في المحكمة الخارجية سواء كان للفقراء او للاغنياء وتصحيح الزيجة من الاصل وحل الزيجة غير المكتملة وفصل المتزوجين واعلان البنين شرعيين الخ . ومن خصائصه ايضاً كل ما يتعلق بنظام سائر الاسرار كمنح التفسيح للمتقدمين الى سر الكهنوت والتفسيحات المتعلقة بالمكان والزمان والشروط في قبول الافخارستيا واقامة الذبيحة الالهية وحفظ القربان المقدس الى غير ذلك من امثال هذه الامور

ولهذا المجمع اخيراً ان ينظر في المسائل المتعلقة بصحة الزيجة او سر الكهنوت وبنظام الاسرار لكنه اذا ارتأى وجوب النظر في هذه المسائل بحسب الطريقة القضائية فحينئذٍ يتخلى عنها لديوان الروتا

## ٤ً مجمع ايضاح تعاليم المجمع التريدنتيني

Cong. du Concile.

الرئيس: نيافة الكردينال جنّاري
كاتم الاسرار: السيد باسيليو بومبيلي

وظيفة هذا المجمع الاهتمام والعناية بكل الشؤون العائدة الى نظام الاكليروس العلماني والشعب المسيحي العام. فمن خصائصه اذاً ان يسهر على حفظ وصايا الكنيسة كالصوم والقطاعة واداء العشور وحفظ الاعياد وان يفسح للمؤمنين من هذه الوصايا عند الاقتضاء . وبهِ يناط تدبير كل ما يختص بالخوارنة والقانونيين والجمعيات والشركات التقوية والاوقاف والمشاريع الخيرية وحسنات القداسات والرواتب الكنسية والعقارات والاموال المختصة بالاكليروس

ولهذا المجمع ايضاً الحكم في ما يتعلق بالامتيازات الاكليريكية واقامة وفحص المجامع والمؤتمرات الاسقفية

## ٥ً مجمع الرهبانيات

S. Cong. des Religieux.

الرئيس: نيافة الكردينال ڤيڤس اي توتّو
كاتم الاسرار: الاب لوران جانسنس

تنحصر سلطة هذا المجمع في شؤون الرهبان والراهبات سواء كانوا من ذوي النذور الاحتفالية او البسيطة. فبه يناط امر كل المشاكل التي تحدث بين الاساقفة والرهبان او الراهبات او فيما بين الرهبان انفسهم وهو بمثابة محكمة اختصاصية للنظر في كل الدعاوي المتعلقة بالقوانين الرهبانية اما ما سوى ذلك فيحال على ديوان الروتا

## ٦ً مجمع انتشار الايمان المقدس

S. Cong. de la Propagande.

الرئيس: نيافة الكردينال ايرونيموس ماريًا غوتي
كاتم الاسرار: السيد لويس ڤكشيا

تنحصر سلطة هذا المجمع في البلدان المعروفــة بالرسالات حيث لم يتم بعد تنسيق رتب السلطة الكنائسية بكاملها او ان كان قد تم كما في الهند واوسترالية واليابان فهو لا يزال في حالة النشوء

وبموجب احكام الرسالة الحبرية Sapienti قد ارتفعت سلطة مجمع انتشار الايمان المقدس في اوربة عن الاقاليم الكنائسية انكلترة وايكوسه وارلندة وهولندة وابرشية لكسمبورج وفي اميركة عن اقاليم الكندة والارض الجديــدة والولايات المتحدة . هذا وان سلطة المجمع تمتد الى عموم النيابات والمديريات الرسوليــة والرسالات غير ان قداسته امر بان مجمع انتشار الايمان يحيل الى المجامــع الخاصة كل المسائل المتعلقة بالايمان والزيجة ونظام الطقوس المقدسة

اما ما يختص بالرهبان والراهبــات فان كان يتعلــق بهم من حيث هم مرسلون فهو من خصائص المجمع . اما اذا كان من حيث هم رهبان فيحال الى مجمع الرهبانيات

ولمجمع انتشار الايمان فرع خاص يهتم بشؤون الطوائف الشرقية وهذا الفرع يحفظ كل اختصاصاتهِ الماضية . وقد ضم الى هذا المجمع لجنة اتحاد الكنائس المنفصلة

## ٧ً مجمع فحص الكتب

S. Cong. de l'Index.

الرئيس: نيافة الكردينال سينيا
كاتم الاسرار: الاب توما آمر

كان هذا المجمع اذا ما رُفع اليهِ امر كتبٍ تعاليمها مخالفة للتعاليم القويمة

يهتم بفحصها وبمنعها عند الاقتضاء. فامر قداسته برسالته Sapienti بان يعنى هذا المجمع نفسه علاوة على ذلك بالتفتيش والبحث عن الكتب والنشرات التي تستحق المنع وبتذكير الاساقفة بان يسهروا السهر الكلي على ما ينشر في ابرشياتهم من الكتب فيلفتوا انظار الكرسي الرسولي الى ما كان منها مخطراً

## ٨ً مجمع الطقوس

S. Cong. des Rites.

الرئيس: نيافة الكردينال مارتينلّي
كاتم الاسرار: السيد لافونتين

وظيفة هذا المجمع فحص وتنظيم كل ما يتعلق مباشرة بطقوس واحتفالات الكنيسة اللاتينية فقط. قلنا فقط لان مرجع الطوائف الشرقية في هذه الامور ايضاً هو الفرع الخاص بها في مجمع انتشار الايمان المقدس

فمن خصائص مجمع الطقوس اذاً ان يسهر على حفظ الطقوس والرتب في اقامة الذبيحة الالهية ومنح الاسرار وان يمنح التفسيحات الضرورية والانعامات الشرفية سواء كانت شخصية او محلية زمنية او دائمة

واخيراً اليهِ يرجع الاهتمام بكل ما يتعلق بامر تطويب اولياء الله وتثبيت قداسة القديسين وبامر الذخائر المقدسة

## ٩ً مجمع الاحتفالات

S. Cong. de la Cérémoniale.

الرئيس: نيافة الكردينال اورغليا دي سانتو ستفانو
كاتم الاسرار: . . . .

خصائص هذا المجمع هي كما كانت من القدم اي ترتيب الاحتفالات التي تقام في بلاط الحبر الاعظم وفي معبده الخاص والعناية بتقرير ما تقتضيه حقوق

الاسبقية بين الكرادلة وسفراء الدول وما يجب اجراؤه من مراسيم التشريفات في الاستقبالات الرسمية

١٠ مجمع الشؤون الكنائسية الخارقة العادة

S. Cong. des Affaires Eccles. Extraord.

الرئيس: قداسة الحبر الاعظم

كاتم الاسرار: السيد رفائيل سكابينلي دي لغوينو

يعنى هذا المجمع بالامور التي يعهد اليه الحبر الاعظم بفحصها بواسطة الكردينال وزيره وبنوع خاص بالامور التي لها علاقة بالقوانين والشرائع المدنية والتي تتعلق بالاتفاقات المبرمة مع الدول

١١ مجمع الدروس

S. Cong. des Etudes.

الرئيس نيافة الكردينال ساتولّي

وظيفة هذا المجمع تنظيم الدروس في الكليات والمكاتب التي تحت سلطة الكنيسة حتى التي تكون منها بادارة الرهبانيات والنظر في ما يراد انشاؤه من الكليات والمكاتب والموافقة عليه واعطاء ادارتها سلطة منح الدرجات الاكادمية

## الدواوين

١ ديوان التوبة الرسولي

S. Pénitencerie Apostolique.

الرئيس: نيافة الكردينال ساروفيم ڤانوتلّي

كاتم الاسرار: السيد يوسف پاليكا

تنحصر سلطة هذا الديوان في ما يتعلق بالضمير ولهذا ليس من خصائصه

حل موانع الزيجة حلّاً علنياً ظاهراً بل ذلك من خصائص مجمع الاسرار . ومن خصائص ديوان التوبة انهُ يمنح الانعامات الروحية ويحل ويفسح ويبدل ويصلح ويرذل لكنهُ يفعل ذلك كله في محكمة الضمير الباطنية . واخيراً هو الذي ينظر في المشاكل اللاهوتية الادبية ويحلها

## ٢ً ديوان الروتا

S. Rote Romaine.

الرئيس : السيد ميخائيل ليغا

قد جدد قداسة الحبر الاعظم هذا الديوان وعهد اليهِ النظر في المسائل القضائية وهذا الديوان يكون تارة بمثابة محكمة ابتدائية وتارة بمثابة مجلس استئناف حسب قوانين مقررة . وهناك امور وظروف يكون فيها حكمه حكماً باتاً لا يستأنف ولا يميز

## ٣ً ديوان التوقيع

Signature Apostolique.

الرئيس : نيافة الكردينال ڤنشانزو ڤانوتلّي
كاتم الاسرار : السيد نقولا ماريني

هذا الديوان هو بالنسبة الى ديوان الروتا كمجلسٍ اعلى او كمحكمة تميز

# الدوائر

## ١ً دائرة الختم الرسولي

Chancellerie Apostolique.

الرئيس : نيافة الكردينال اغلياردي
النائب : السيد قيصر سپترا

يرأس هذه الدائرة احد كرادلة الكنيسة الرومانية المقدسة . ومن خصائصها

ارسال الرسائل الرسولية التي يكون توقيعها على الرصاص (sub plumbo) والمتعلقة بانشاء ابرشيات جديدة وبامور الكنيسة الهامة

## ٢ً دائرة الداتاريا الرسولية
## Daterie Apostolique.

الرئيس: نيافة الكردينال دي پيترو
النائب: السيد فرانشسكو سپولفيريني

يرأسها احد كرادلة الكنيسة الرومانية المقدسة ووظيفتها البحث عن اهلية المرشحين لقبول الرواتب الكنسية غير المختصة بالديوان الكردينالي المحفوظة للكرسي الرسولي. وانشاء وارسال الرسائل المتعلقة بمنح تلك الرواتب والتفسيح من الشروط اللازمة لمنحها

## ٣ً دائرة البلاط الرسولي
## Chambre Apostolique.

الرئيس: نيافة الكردينال اوريليا دي سانتو ستيفانو
النائب: السيد پاسيريني

رئيس هذه الدائرة نيافة الكردينال كمرلنغ الكنيسة الرومانية المقدسة ووظيفتها ادارة املاك وحقوق الكرسي الرسولي الزمنية خصوصاً مدة فراغه

## ٤ً دائرة الوزارة البابوية
## Secrétairerie d'Etat.

الرئيس: نيافة الكردينال مري دلڤال
كاتم الاسرار: السيد روفائيل سكاپينلّي دي لغوينو

يرأسها نيافة الكردينال وزير الحضرة البابوية وهي تتألف من ثلاثة فروع يهتم الاول بالامور الخارقة العادة الواجب عرضها على فحص المجمع المختصة بهِ. والثاني يهتم بالامور الاعتيادية ويمنح القاب الشرف الاكليريكية والمدنية ما عدا المحفوظ منها لقيم البلاط البابوي. والثالث يهتم بارسال البراءات الرسولية التي تأتيه من المجامع

## الرؤساء الروحيون في سورية وما بين النهرين ومصر

### الطائفة اللاتينية

غبطة البطريرك فيلبوس كمساي ولد في رومية ١٤ ايلول سنة ١٨٤٨ سيم رئيس اساقفة ناكسوس ٢٩ اذار سنة ١٩٠٤ — انتخب بطريرك اورشليم ٦ ك ١ سنة ١٩٠٦ (القدس الشريف)

— السيد لويس بيكاردو ولد في جنوة (ايطالية) سمي اسقف كفرناحوم شرفاً ومعاونًا لغبطة بطريرك القدس الشريف ٢٣ اذار ١٩٠٢ (القدس الشريف)

— السيد فريديانو جيانيني من الرهبان الفرنسيسيين: ولد في بوزينا (ايطالية) ١٦ اذار ١٨٦١ جعل رئيس اساقفة سرّة والنائب الرسولي على حلب والقاصد الرسولي على سورية في ١٧ ك ٢ ١٩٠٥ سيم في ٥ اذار ١٩٠٥ (بيروت)

— السيد يوحنا درور من رهبانية الكرمليين الحفاة رئيس اساقفة بغداد والقاصد الرسولي في ما بين النهرين الخ: ولد في ديغوان (فرنسة) ٣٠ ك ٢ ١٨٥٩ جُعل اسقفًا على بغداد ٧ ت ٢ سنة ١٩٠٢ ورقي الى القصادة الرسولية في ٥ اذار ١٩٠٤ (الموصل)

— السيد اورليو بريشتي من الرهبان الفرنسيسيين: ولد في بوجه (ايطالية) ١ تموز ١٨٤٦ وجعل مطران سرينا شرفًا وقاصدًا رسوليًا على مصر ولواحقها ٢٣ تموز ١٩٠٤ سيم اسقفًا في ٨ ايلول ١٩٠٤ (الاسكندرية)

— السيد ڤنسان ساردي ولد في سلمونا ١٣ ك ١ سنة ١٨٥٥. جعل قاصدًا رسوليًا في الاستانة ٦ نيسان سنة ١٩٠٨ (بانكالدي بالاستانة)

— السيد يوحنا انطون زوكيني من الرهبان الكبوشيين: ولد في ميلانو ١٣ شباط سنة ١٨٤٣ جعل رئيس اساقفة ازمير في ك ٢ سنة ١٩١٠ (ازمير)

— السيد اوغست دوره من المرسلين الافريقيين ولد في نانت (فرنسة) ٢ ك٢ سنة ١٨٤٦ جُعل مدبرًا رسوليًا لمصر السفلى في ١٥ ايار ١٨٩١ ونائبًا رسوليًا عليها ١٧ ايلول ١٩٠٩ سيم اسقفًا في ايار سنة ١٩١٠ (القاهرة)

## طائفة الارمن الكاثوليك

غبطة البطريرك بولس بطرس ١٣ ترزيان: ولد في كوتاهية (بروسة) ١ ايلول ١٨٥٥ جُعل اسقف ادنه ٨ نيسان ١٨٩٢ انتخب بطريرك قيليقية على الارمن الكاثوليك في ٢٣ نيسان ١٩١٠ (ساقز اغاج بالاستانة)

— اصحاب السيادة: اواديس ار بياريان ولد في اكين (اناضول) ١٣ نيسان ١٨٥٦ — جُعل اسقف خربوط ٢٣ ايلول ١٨٩٠ — جُعل رئيس اساقفة عين زربة شرفًا ٥ نيسان ١٨٩٨ (الاستانة)

— اروتين جامجيان: ولد في سماطية ١ نيسان ١٨٥٠ انتخب اسقف موش ١٦ ايلول ١٨٨٤ — نقل الى بروسه في ١ تموز ١٨٨٦ (بروسه)

— كرابيد كجوريان ولد في ارضروم ٢٢ تموز ١٨٤٧ انتخب اسقف ارضروم ٢٣ ايلول ١٨٩٠ (ارضروم)

— اسطفان اسرائيليان ولد في موش ١٥ شباط ١٨٦٦ — انتخب اسقف خربوط ٦ شباط ١٨٩٩ (خربوط معمورة العزيز)

— اندراوس جلبيان ولد في ماردين ١٣ كانون الثاني ١٨٤٨ انتخب اسقف ديار بكر ٦ شباط ١٨٩٩ (ديار بكر)

— ميخائيل خاجادوريان ولد في مزرعة (ابرشية خربوط) ١٩ شباط ١٨٤٥ انتخب اسقف ملاطيه في ٦ شباط ١٨٩٩ (ملاطيه)

— اروتين روبيان ولد في ٢٢ تموز ١٨٣٥ — جعل رئيس اساقفة اماسيا شرفًا ٢٤ شباط ١٩٠٠ وعين وكيل بطريركي في رومية (رومية)

— متى سيسليان ولد في مرعش ٢ ك٢ سنة ١٨٤٣ انتخب اسقف قيصرية كبدوكية ٢٨ آب ١٩٠١ استقال سنة ١٩٠٩ (استانة)

— اكليمنضوس غازاروسيان ولد في انقره ٢ ك ٢ سنة ١٨٤٠ انتخب اسقف انقره ٢٨ اب ١٩٠١ (انقره)

— يوحنا موراديان ولد في ديار بكر ٢ ك٢ سنة ١٨٤٢ انتخب اسقف مرعش ٢٨ اب ١٩٠١ استقال سنة ١٩٠٦ وجعل اسقف كيزام شرفًا (بزمار)

— اغسطينوس صايغيان ولد في حلب ٢٩ ك ٢ سنة ١٨٦٠ انتخب رئيس اساقفة حلب ٨ ايلول ١٩٠٢ (حلب)

— هوسيك كوليان ولد في ماردين ٥ ايار ١٨٤٠ سيم رئيس اساقفة ماردين ٨ ايلول ١٩٠٣ (ماردين)

بيدروس قويونيان ولد في انقره ٧ اب ١٨٥٧ سيم اسقف الاسكندرية ٧ تموز ١٩٠٧ (الاسكندرية)

— ليون كجحيان ولد في مرعش وسيم رئيس اساقفة سيواس ٢١ حزيران ١٩٠٨ (سيواس)

## طائفة الروم الكاثوليك

غبطة البطريرك كيرلس ٨ جحا ولد في حلب ٢٦ ت٢ سنة ١٨٤٠ وجعل رئيس اساقفة حلب وسلوقية وقورش ٣ ايار ١٨٨٥ وانتخب بطريرك انطاكية والاسكندرية واورشليم وسائر المشرق ٢٩ حزيران ١٩٠٢ واعلن تثبيتـه في المجمع المقدس ٢٢ حزيران ١٩٠٣ (دمشق او القطر المصري)

اصحاب السيادة: باسيليوس حجار ولد في جزّين ١٦ ك ٢ سنة ١٨٣٩ وجعل رئيس اساقفة بصرى وحوران ٢٤ ت٢ سنة ١٨٧١ ونقل الى اسقفية صيدا ودير القمر وتوابعهما ١٦ حزيران ١٨٨٧ (صيدا)

— جرمانوس معقد: ولد في دمشق ٣ ك٢ سنة ١٨٥٠ جعل اسقفًا على بعلبك ١٤ اذار سنة ١٨٨٦. ثم استقال وجعل اسقف اللاذقية شرفًا (حريصا في لبنان)

— افتيموس زلحف: ولد في دمشق ٢ ك٢ سنة ١٨٥١ — جعل رئيس اساقفة صور ١٣ حزيران ١٨٨٦ (صور)

— نيقولاوس القاضي: ولد في دمشق ٢٩ حزيران ١٨٦١ — جعل رئيس اساقفة بصرى وحوران ١٠ شباط ١٨٨٩
(دمشق)

— اغابيوس معلوف: ولد في وادي الكرم ٤ ايار ١٨٤٧— جعل اسقف بعلبك ٢٩ اذار ١٨٩٦
(بعلبك)

— يوسف الدوماني : ولد في دمشق ١ ك ٢سنة ١٨٤٩ — جعل اسقف طرابلس الشام ٢١ اذار سنة ١٨٩٧
(طرابلس)

— كيرلس مغبغب: ولد في عين زحلتا. جعل اسقف زحلة والفرزل والبقاع ٢٣ نيسان ايلول ١٨٩٩
(زحلة)

— اغناطيوس حمصي: ولد في دمشق الشام. جعل رئيس اساقفة طرسوس شرفًا ١٩ ايلول ١٨٩٩ وسُمي نائبًا بطريركيا في دمشق الشام. ثم استقال
(عين تراز)

— بولس ابي مراد: ولد في زحلة ٢ ك ٢سنة ١٨٦٤ جعل اسقف دمياط شرفًا ٢ ايلول ١٩٠٠ ونائبًا بطريركيًا في القدس الشريف
(القدس الشريف)

— غريغوريوس حجار: ولد في روم ٢٠ اذار ١٨٧٥ جعل اسقف عكا ٢ ت ١ سنة ١٩٠١
(عكا)

— فلابيانوس الكفوري: ولد في الخنشاره. جعل رئيس اساقفة حمص وحماة ٢١ ت ٢ سنة ١٩٠١
(يبرود)

— اكليمنضوس معلوف: وُلد في زحله وجعل اسقف بانياس ٢٤ ت ٢ سنة ١٩٠١
(جديدة مرجعيون)

— ديمتريوس يوسف القاضي : ولد في دمشق الشام سنة ١٨٦٠ سيم رئيس اساقفة حلب ٢٩ ت ٢ سنة ١٩٠٣
(حلب)

— بطرس ساب: ولد في حلب ١٨٧٤ سيم اسقف تدمر شرفًا ٢٩ ت ٢ ١٩٠٣ وجعل نائبًا بطريركيًا عامًا على القطر المصري
(الاسكندرية)

اثناسيوس صوايا: ولد في قاع الريم ١٥ اذار ١٨٧٢ سيم مترو بوليت بيروت وجبيل ٥ شباط ١٩٠٥
(بيروت)

# الطائفة السريانية

غبطة البطريرك اغناطيوس افرام الثاني رحماني ولد في الموصل ٩ ت٢ سنة ١٨٤٨ سيم اسقفاً على الرها ٢ ت٢ سنة ١٨٨٧ — نقل الى رئاسة اساقفة بغداد ١٨٩٠ ثم الى رئاسة اساقفة حلب ١ ايار ١٨٩٣ وانتخب بطريرك انطاكية ٩ ت١ سنة ١٨٩٨ واعلن تثبيته في المجمع المقدس ٢٨ ت ٢ سنة ١٨٩٨ (بيروت)

اصحاب السيادة: غريغوريوس جرجس شاهين سمي رئيس اساقفة حمص وحماة في ١٨ ايار ١٨٧٢

— ماروثا بطرس طوبال: ولد في آمد ١٨٢٤. سمي اسقف ميافارقين شرفاً والنائب البطريركي في ديار بكر ٢٢ آب ١٨٨٨ (ديار بكر)

— يوحنا معمار باشي: ولـد في ماردين ٢٩ ك١ سنة ١٨٣٠. سمي رئيس اساقفة دمشق ٦ حزيران ١٨٩٢ وفي اول ايلول ١٨٩٤ تنازل عن ابرشيـة دمشق وسمي رئيس اساقفة تكريت (ماردين)

— باسيليوس قندلفت: ولد في حلب ١٤ ت١ سنة ١٨٤٩. سمي اسقف يافا شرفاً ٢٤ ك١ ١٨٩٣ (القاهرة)

— قورلس بولس دانيال ولد في الموصل ١٤ ايلول سنة ١٨٣١ وسيم اسقفاً على دارا شرفاً في ١٢ ايار سنة ١٨٩٤ (الموصل)

— اثناسيوس اغناطيوس نوري: ولد في مـاردين ١٣ ك ١ ١٨٥٧ سمي رئيس اساقفة بغداد ١٦ حزيران ١٨٩٥ ونائباً بطريركياً في القطر المصري آب ١٩٠٤ (الرها)

— اقليميس ميخائيل بخاش: ولد في حلب ٩ تشرين اول ١٨٦٥ . سمي رئيس اساقفة دمشق في حزيران ١٩٠٠ (دمشق)

— غريغوريوس بطرس هبرا: ولد في دمشق ٣ ك١ سنة ١٨٥٦ . سمي رئيس اساقفة الموصل ٢٦ ك ٢ سنة ١٩٠٢ (الموصل)

— ديونيسيوس افرام نقاشه: ولد في الموصل ١٨٥٠ . سمي رئيس اساقفة حلب ١٥ نيسان ١٩٠٣ (حلب)

## الطائفة القبطية

صاحبا السيادة : يوسف مكسيموس صدفاوي : ولد في اخميم (مصر العليا) ٥ آب ١٨٦٣ — سمي اسقف هرموبوليس ٦ اذار ١٨٩٦ جُعل مدبرًا رسولياً للبطريركية القبطية في ١٢ حزيران ١٩٠٨ (المنيا)

— بولس اغناطيوس برزي : ولد في جرجا (مصر العليا) ٧ ك ٢ سنة ١٨٦٧ سمي اسقف طيبة والصعيد (الاقصر) ٦ اذار ١٨٩٦ (طهطا)

## الطائفة الكلدانية

غبطة البطريرك يوسف عمنوئيل توما بطريرك بابل ولد في القوش (بابرشية الموصل) ٨ آب ١٨٥٢ وسمي اسقفًا على سعرد في ٢٤ تموز ١٨٩٠ وبطريرك بابل في ٨ تموز ١٩٠٠ واعلن تثبيتهُ في المجمع المقدس ٧ ك ١ سنة ١٩٠٠ (الموصل)

اصحاب السيادة جيورجيس كوكا: ولد في تلكيف ١٥ ك ٢ سنة ١٨٢٠ جعل مطران العمادية في ١٠ شباط سنة ١٨٧٥ ونقل الى سنا (العجم) مدبرًا للابرشية سنة ١٨٩٥ (سنا في العجم)

— يعقوب اوراهام : ولد في تلكيف ٣ ك ٢ سنة ١٨٤٨ جعل اسقفًا على الهند في ١٠ شباط ١٨٧٥ . وعُين اسقف الجزيرة سنة ١٨٨٠ (الجزيرة)

— توما اودو: ولد في القوش (الموصل) ١١ ت ١ سنة ١٨٥٥ جعل رئيس اساقفة اورمية (في العجم) في ٤ ايار سنة ١٨٩٢ (اورمية)

— تيموتاوس ارميا مقدسي : ولد في القوش ١٣ ك ٢ سنة ١٨٤٧ جعل اسقف زاخو في ٢٤ تموز ١٨٩٢ (زاخو)

— اسحق خودابخش: ولد في سلمست ١٨ ت١ سنة ١٨٥٩ جعل اسقف سلمست في ١١ ت٢ سنة ١٨٩٤ واستعفى من خدمتها سنة ١٩٠٨ (مصر)

— سليمان موسى الصباغ: ولد في الموصل. سمي رئيس اساقفة آمد وميافرقين في ٢٣ حزيران ١٨٩٧ (كركوك)

— ادى شير: ولد في شقلاوا ٣ اذار ١٨٦٧ جعل رئيس اساقفة سعرد ٣٠ ت٢ سنة ١٩٠٢ (الموصل)

— يعقوب اوجين منا: ولد في باقوفا جعل اسقف تلبوره شرفاً ونائباً بطريركياً على وان في ٣٠ ت٢ سنة ١٩٠٢ (وان)

— اسطفان جبري: ولد في الموصل. جعل رئيس اساقفة نصيبين شرفاً ونائباً بطريركياً عاماً في ٣٠ ت٢ سنة ١٩٠٢ (الموصل)

تيودور مسيّح: ولد في بغداد. جعل رئيس اساقفة كركوك وسليمانية ١٦ ت١ ١٩٠٤ (كركوك)

— اسرائيل اودو: ولد في القوش (الموصل) ١٨٥٩ وجعل رئيس اساقفة ماردين في ٢٧ شباط ١٩١٠ (ماردين)

— بطرس عزيز ولد في نيسان ١٨٦٦ سيم مطراناً على سلمست في ١٥ آب ١٩١٠ (سلمست)

— فرنسيس داود ولد في تشرين الاول ١٨٧٠ في مدينة ارادان (قضاء عمادية) سيم مطراناً على ابرشية عمادية في ١٥ آب ١٩١٠ (عمادية)

## الطائفة المارونية

غبطة البطريرك الياس بطرس الحويك بطريرك انطاكية وسائر المشرق ولد في حلتا (بلاد البترون) ٤ ك١ سنة ١٨٤٣— سيم اسقف عرقة شرفاً ونائباً بطريركياً روحياً في ١٤ ك١ سنة ١٨٨٩ وانتخب بطريرك انطاكية وسائر المشرق في ٢٦ ك٢ سنة ١٨٩٩ وأعلن تثبيته في المجمع المقدس ١٩ حزيران ١٨٩٩ (بكركي)

اصحـاب السيادة: يوسف نجم ولد في عرمون (كسروان) في اوائل سنة ١٨٥٢— جعل رئيس اساقفـة عكا شرفًا ونائبًا بطريركيًا في ١٤ك١ سنة ١٨٨٩ (بكركي)

— بولس مسعد ولد في حصرون ٦ ك١ سنة ١٨٥٩ — جعل رئيس اساقفة حماة شرفًا ١٤ك١ سنة ١٨٨٩ ثم رئيس اساقفة دمشق الشام في ١٢ حزيران ١٨٩٢ (عشقوت)

— يوحنا مراد ولد في دلبتا ١ شباط ١٨٥٤ — وجعل رئيس اساقفـة بعلبك في ١٢ حزيران ١٨٩٢ (عرمون)

— يوسف دياب ولد في حلب ١٢ تموز ١٨٤٩ — جعل رئيس اساقفـة حلب في ٢٢ اذار ١٨٩٦ (حلب)

— يوسف دريان ولد في عشقوت ١ ت٢ سنة ١٨٦١—وجعل رئيس اساقفة طرسوس شرفًا ونائبًا بطريركيًا ٢٢ اذار ١٨٩٦ (مصر)

— بولس عواد ولد في حصرون ٩ شباط ١٨٥٥ — جعل رئيس اسـاقفة الناصرة شرفًا والنائب البطريركي في ٢٤ ايلول ١٨٩٦ (بكركي)

— يوسف اسطفان ولد في كفون (جبيل) ١٧ ايلول ١٨٤٧ — جعـل رئيس اساقفة قورش شرفًا ٢٤ ايلول ١٨٩٦ (عين ورقة)

— بولس بصبوص ولد في جربتا (البترون) في اوائل اذار ١٨٤٦ — جعل رئيس اساقفة صور وصيدا في ١٨ شباط ١٩٠٠ .وعلى صيدا فقط ١٩٠٦ (بيت الدين)

— بطرس الزغبي ولد في قرنة شهوان (قضاء المتن) سنة ١٨٣٣ — جعـل رئيس اساقفة قبرص في ١١ شباط ١٩٠٦ (قرنة شهوان)

— شكر الله الخوري ولد في بكاسين (قضاء جزين) — جعل اسقف صور في ١٤ نيسان سنة ١٩٠٦ (صور)

— بطرس شبلي ولد في دفون ١٩ كانون الاول سنة ١٨٧٠ جعـل رئيس اساقفة بيروت في ١٥ شباط ١٩٠٨ (بيروت)

— انطون عريضة ولد في بشري في ٢ آب ١٨٦٣ جعل رئيس اساقفة طرابلس في ١٨ حزيران ١٩٠٨ (كرمسده)

---

غبطة البطريرك بولس بطرس ١٢ صباغيان ولد في حلب ٢ شباط ١٨٣٦ سيم اسقف الاسكندرية ٢٨ ت ١ سنة ١٩٠١ — انتخب بطريرك قيليقية في ٤ آب ١٩٠٤ استعفى من البطريركية في ٢٢ ايلول سنة ١٩٠٩ (الاستانة)

— غبطة البطريرك كيرلس مقار ولد في شنينه (مصر العليا) ١٩ شباط ١٨٦٧ سمي اسقف قيصرية فيلبس (بانياس) ومدبرًا رسوليًا للبطريركية القبطية ١٥ اذار ١٨٩٥ و بطريركًا على الاسكندرية وعلى كرازة القديس مرقص ١٩ حزيران ١٨٩٩ أُقيل من البطريركية في ٣٠ ايار ١٩٠٨ (لبنان)

---

## الآباء والرؤساء العامون الاجلاء

### على الرهبانيّات الغربيّة (١

رهبان مار مبارك او البندكتيون (نحو ٥٢٩)

الاب هيلدبران دي همبتين

لهذه الرهبانية فروع عديدة نخص بالذكر رهبان جبل كاسين والرهبان الكاملدول ورهبان فالومبروز

الشرترو (١١٧٨)

الاب ميخائيل باغلين

رهبان مار عبد الاحد او الدمينيكان (١٢١٦)

الاب هياسنت كورميه

الفرنسيسكان (١٢١٠)

الاب ديونيسيوس شولر

---

١) لم ننقل عن التقويم الواتيكاني الّا الرهبانيّات المعروفة في هذه البلاد وقد الحقنا كل رهبانية بتاريخ تأسيسها

الكبوشيون (١٥٢٦)

الاب پاشيفيكا داستجيانو

الكرمليون الحفاة (١٥٦٢)

الاب حزقيال

اليسوعيون (١٥٤٠)

الاب فرنسيس كسفاريوس ڤرتز

رهبان مار يوحنا الالهي (١٥٧٢)

الاب كاسيان غاسر

اللعازريون (١٦٣٢)

الاب انطون فيات

الصعوديون (١٨٤٥)

الاب عمانوئيل بايلي

الاباء البيض (١٨٧٩)

السيد ليفينهاك

اخوة المدارس المسيحية (١٧٢٤)

الاخ جبرائيل ماري

الاخوة المريميون (١٨١٧)

الاخ ستراتونيك

على الرهبانات الشرقية

— الرهبان الانطونيون (عاش القديس انطونيوس في القرن الرابع) —

الكلدان المنتمون الى القديس هورميسداس : الاب شامويل جميل

الموارنة : البلدية : الاب جناديوس سركيس شبانية

الحلبية : الاب بولس ثابت

رهبان مار شعيا الانطونيانيون : الاب عمانوئيل البعداتي

— الرهبان الباسيليون (عاش القديس باسيليوس في القرن الرابع) —

من الطقس اليوناني في غروتا فراتا : الاب ارسانيوس بلغريني

الشويرية البلدية : الاب يوسف الكفوري

الحلبية : الاب جبرائيل باسيل

المخلصية : الاب جبرائيل نبعة

— المنتمون الى القديس مبارك —

الارمن المكتياريست في البندقية بايطالية (أسسوا سنة ١٦٧٦)

الرئيس: السيد اغناطيوس جيوردا كيان مطران تراجانو پوليس شرفاً

## جدول المعدودات (١)

## اصطلاحات الدولة العلية

### النقود في بيروت

| | عملة دارجة | | عملة صاغ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | غروش | بارات | غروش | بارات | سنتيم فرنك |
| النحاسة | | ٢٧ | | ٢ | ٠,٠١ |
| متليك | | ١٢٧ | | ١٠ | ٠,٠٥٤ |
| غرش | | ٤٠ | | | ٠,١٨ ٢/٥ |
| برغوث | ١ | و ٥ | ١ | | ٠,٢٠٧ |
| نصف بشلك | ١ | و ٢٢٧ | ١ | و ١٠ | ٠,٢٨٤ |
| بشلك | ٣ | و ٢٧ | ٢ | و ٢٠ | ٠,٥٦ ١/٣ |
| زهراوي | ٦ | و ٥ | ٥ | | ١,١٢ ٢/٣ |
| مجيدي | ٢٣ | و ٥ | ١٩ | | ٤,٢٥ |
| ليرة | ١٢٤ | و ٢٥ | ١٠٠ | | ٢٢,٩٢ |

الاسعار الرائجة لاهم النقود في بيروت وبعض المدن السورية باعتبار قيمة الغرش في كل مدينة ( في اواخر سنة ١٩١٠ )

| | الليرة العثمانية | الليرة الفرنساوية | الليرة الانكليزية | المجيدي |
|---|---|---|---|---|
| بيروت | *١٢٤,٢٥ | ١٠٨,٢٠ | ١٣٦,٢٠ | ٢٣, ٥ |
| دمشق | *١٣٠,٢٠ | ١١٤ | ١٤٣,٢٠ | *٢٤,١٠ |
| حلب | *١٢٧ | ١١٠,٢٠ | ١٣٨,٢٠ | ٢٣,٢٥ |
| طرابلس | *١٢٣ | ١٠٧,١٥ | ١٣٥ | ٢٣ |
| صيدا | *١٢٥ | *١٠٩ | *١٣٧,٢٠ | *٢٣,١٠ |
| اللاذقية | *١٢٤,٢٠ | *١٠٩ | *١٣٦,٢٠ | ٢٣, ٥ |
| حمص | *١٢٤ | *١٠٨ | ١٣٥,٢٠ | *٢٣ |
| زحله | ١٢٦,٢٠ | ١١٠,٢٠ | ١٣٩ | ٢٣,٢٠ |

* تنبيه * ان النجمة الموجودة على شمال الرقم تفيد ان السعر المذكور ثابت

---

(١) قد اتبعنا في المقابلة بين المعدودات المذكورة في هذا الباب ما رأيناه اقرب للصواب واكثر تداولاً في هذه البلاد لاننا وجدنا اختلافاً بين المقابلات المذكورة في كتب الحساب الاورية وبين ما يجري عليه بعض التجار والبنوكة

## مساحات الطول

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٦ شعرات | = | حبة شعير | ٤٫٧١ | ميليمتر |
| ٦ حبات | = | اصبع | ٢٫٨٣ | سنتيمتر |
| ٤ اصابع | = | قبضة | ١١٫٣٩ | 〃 |
| ٦ قبضات | = | ذراع اسلمبولي | ٦٧٫٧٥ | 〃 |
| ٤ اذرع | = | باع | ٢ متر و٧١ سنتيمتر | |
| ١٠٠٠ باع | = | ميل هاشمي | ٢ كيلومتر و٧١٠ متر | |
| ٣ اميال | = | فرسخ | ٨ 〃 | و١٣٠٥ 〃 |
| ٤ فراسخ | = | بريد | ٣٢ 〃 | و٥٢٠٥ 〃 |

## في الذراع

| | | | |
|---|---|---|---|
| ذراع نيلي | = | ٥٤ سنتيمتر | يقاس بهِ ارتفاع النيل |
| ذراع بلدي | = | ٥٨ 〃 | تقاس بهِ الاقمشة بمصر |
| ذراع اسلمبولي | = | ٦٨ 〃 | يقاس بهِ الحرير الخ |
| ذراع معاري | = | ٧٥ 〃 | تقاس بهِ الاراضي |
| الهنداسة | = | ٦٥ 〃 | يقاس بها الخام الخ |

## في بعض مساحات

| | | | |
|---|---|---|---|
| القصبة | = | ٣٥٥ 〃 | القصبة المربعة ١٢ متر و٥٠٥ س |
| الفدان | = | ٤٢٠٠ متر مربع | |

## اوزان الادوية

| | | |
|---|---|---|
| ٢٠ قمحة | = | قيراط |
| ٣ قراريط | = | درهم |
| ٨ دراهم | = | اوقية طبية |

## اوزان بعض الاشياء الثمينة

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| قمحة | | | ٥٠ | ميليغرام |
| ٤ قمحات | = | قيراط | ٢٠٠ | 〃 |
| ١٦ قيراط | = | درهم | ٣٫٢٠ | غرام |
| ٢٤ قيراط | = | مثقال (درهم ونصف) | ٤٫٨٠ | 〃 |
| ١٠٠ مثقال | = | شاكية | ٤٨٠ | 〃 |

## الموزونات غير الثمينة

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١٦ قيراط | = | درهم | ٣٫٢٠ | غرام |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| درهم ونصف | = | مثقال | ٤,٨٠ | غرام |
| ٤٠٠ درهم | = | اقة | ١,٢٨٢ | كيلو |
| اقتان | = | رطل | ٢,٥٦٤ | 〃 |
| ١٠٠ رطل | = | قنطار | ٢٥٦,٤٠٠ | 〃 |

## عيارات اجنبية

ليبرة انكليزية = ١٤٠ درهماً كيلوغرام فرنساوي = ٣١٢ درهماً

## مكاييل الحبوب

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| غنية | | | ٢,٢٥ | ليتر |
| ٢ 〃 | = | ربعية | ٤,٥٠ | 〃 |
| ٤ ربعيات | = | مد | ١٨ | 〃 |
| ٦ امداد | = | كيل | ١٠٨ | 〃 |
| ٣ اكيال | = | شنبول | ٣٢٤ | 〃 |
| ٤ شنابل | = | غرارة | ١٢٩٦ | 〃 |

## نقود عشرية على حساب الليرةماية غرش او الف مليم
### ( ٢٥ فرنكاً و٩٢ سنتيماً )

| | | | |
|---|---|---|---|
| الجينه او الليرة ( الف مليم ) ١٠٠ غرش | غرش | ( ١٠ مليم ) | ٤٠ باره |
| ريال ( ٢٠٠ 〃 ) ٢٠ 〃 | ٥ مليم | | ٢٠ 〃 |
| ربع ريال ( ٥٠ 〃 ) ٥ 〃 | مليم | | ٤ 〃 |

فائدة : تساوي الليرة الانكليزية ( جينه افرنجي ) على الحساب المليمي ٩٧٫٥ غرشاً والليرة الافرنسية ( فينتي ) ٧٧ غرشاً و٦ بارات

### جدول آخر

| عملة مليمية | عملة افرنسية | عملة بيروت | عملة انكليزية | عملة اميركية |
|---|---|---|---|---|
| غرش | ف س وكسور | غرش باره | شلن بنس | ريال سنس |
| ١ | ٠ ٢٥ و٩٢٢ | ١ و١٦ | ٠ ٢ ١/٢ | ٠ ٠٥ |
| ٢ | ٠ ٥١ و٨٤٧ | ٢ و٢٢ | ٠ ٥ | ٠ ١٠ |
| ٥ | ١ و٢٩ و٦١٧ | ٧ | ١ ١/٢ | ٠ ٢٥ |
| ٦ | ١ و٥٥ و٥٤١ | ٨ و١٦ | ١ و٢ ١/٢ | ٠ ٣٠ |
| ١٠ | ٢ و٥٩ و٢٢٥ | ١٤ و٢ | ٢ و١/٢ | ٠ ٥٠ |
| ٥٠ | ١٢ و٩٦ و١٧٥ | ٧٠ و٥ | ١٠ و٣ | ٢ و ٥٠ |
| ٧٠ | ١٨ و١٤ و٦٤٥ | ٩٨ و٧ | ١٤ و٤ ١/٤ | ٣ و ٥٠ |
| ١٠٠ | ٢٥ و٩٢ و٢٥٠ | ١٤٠ و١٠ | ٢٠ و٦ ١/٤ | ٥ |

## العيارات

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٤ | قمحات | = | قيراط = ٠,١٩٥ | غرام |
| ١٦ | قيراط | = | درهم = ٣,١٢ | 〃 |
| ٢٤ | 〃 | = | مثقال = ٤,٦٨ | 〃 |
| ١٢ | درهم | = | اوقية = ٣٧,٤٤ | 〃 |
| ١٤٤ | درهم | = | رطل = ٤٤٩,٢٨ | 〃 |
| ٤٠٠ | درهم | = | اقة = كيلوغرام و٢٤٨ | غرام |
| ١٠٠ | رطل او ٣٦ اقة | = | قنطار = ٤٤ كيلوغرام و٩٢٨ | غرام |

## المعدودات المترية

المتر هو جزء من عشرة ملايين جزء من ربع دائرة الارض. ومنهُ صدرت سائر المقاييس والمكاييل والعيارات العشرية وهي المتر المربع والمكعب والليتر والغرام والفرنك . وتسمى المعدودات المترية عشرية لان مكرراتها وكسورها تتجزأ عشرة فعشرة

مكررات المتر ديكا (عشرة) واكتو (مئة) وكيلو (الف) وميريا (عشرة آلاف)

كسور المتر دسي وسنتي وميلي ومعناها جزء من ١٠ و١٠٠ و١٠٠٠

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١٠٠٠ | متر | = | كيلومتر |
| ٠,٠١ | سنتيمتر | = | واحد من ١٠٠ جزء من المتر |
| ٠,٠٠١ | ميليمتر | = | 〃 〃 ١٠٠٠ 〃 〃 〃 |

### السطوح

واحدها المتر المربع (وهو سطح قائم الزوايا لهُ اربعة اضلاع طول كل ضلع متر)

| | | |
|---|---|---|
| ١٠٠٠٠٠٠ متر مربع | = | كيلومتر مربع |
| ٠,٠٠٠١ سنتيمتر مربع | = | واحد من عشرة آلاف جزء من المتر المربع |
| ٠,٠٠٠٠٠١ ميليمتر 〃 | = | 〃 مليون 〃 |

الآر = ١٠٠ متر مربع (وهو سطح قائم الزوايا لهُ اربعة اضلاع طول كل ضلع ١٠ امتار)

اكتار = ١٠٠ آر

### الاجرام

واحدها المتر المكعب (وهو مكعب قائم الزوايا كل ضلع من اضلاعهِ متر طولاً وعرضاً وسمكاً) ٠,٠٠٠٠٠١ سنتيمتر مكعب = واحد من مليون جزء من المتر المكعب

### الحبوب والسوائل

واحدها الليتر ( وهو كعب قائم الزوايا كل ضلع من اضلاعهِ ١٠ سنتيمترات او اناء سعته دسيمتر مكعب )

١٠٠ ليتر = اكتوليتر

٠,٠١ سنتيليتر جزء من ١٠٠ جزء من الليتر

### العيارات

واحدها الغرام ( وهو ثقل سنتيمتر مكعب من الماء المقطر تكون حرارتهُ ٤ درجات بميزان سنتغراد )

١٠٠٠ غرام = كيلوغرام  ١٠٠٠ كيلوغرام = طون

٠,٠١ « = سنتيغرام او جزء من ١٠٠ جزء من الغرام

٠,٠٠١ « = ميليغرام او « ١٠٠٠ « «

### المعدودات

١٢ واحدًا = دزينة  ١٢ دزينة (١٤٤ واحدًا) = كروس

### النقود العشرية

| | ثقلها غرام | عملة بيروت |
|---|---|---|
| خمس ليرات ١٠٠ فرنك ذهب | ٣٢,٢٥٨ | ٥٤٣≤ |
| الليرة ٢٠ فرنكًا « | ٦,٤٥١ | ١٠٨≤ |
| نصف الليرة ١٠ فرنكات | ٣,٢٢٥ | ٥٤–٥ |
| ربع الليرة ٥ « | ١,٦١٢ | ٢٧– |
| ٥ فرنكات فضة | ٢٥ | ٢٦– |
| ٢ « « | ١٠ | ١٠< |
| ١ فرنك « | ٥ | ٥– |
| ٥٠ سنتيم « | ٢,٥٠ | ٢<٥ |
| ٢٠ « « | ١ | ١– |
| ١٠ « نحاس | ١٠ | |
| ٥ « « | ٥ | |

اعلم ان النقود العشرية جرى استعمالها في بلاد فرنسة و بلجكة وسويسرة واليونان واسبانية وايطالية وبلغارية ورومانية والسرب وكولمبية وخط الاستواء وبيرو وفنزويلا وتونس والكنغو — وما خلا هذه فان النمسة وروسية تستعمل ليرات بقيمة ٢٠ فرنكًا ذهبًا كالليرات الافرنسية

## جدول المعدودات الانكليزية

المستعملة في انكلترة والولايات المتحدة والمستعمرات الانكليزية

### الطول

| | | | متر |
|---|---|---|---|
| ١ | اينش (اصبع) | = | ٠,٠٢٥ او ٢٥ ميليمتر |
| ١٢ | = فوت (قدم) | = | ٠,٣٠٥ او ٣٠ سنتيمتر و٥ م |
| ٣٦ | =(٣ اقدام)= يرد (ذراع) | = | ٠,٩١٤ او ٩١ 〃 و٤ م |
| | يردان = فاثوم (باع) | = | ١,٨٢٩ متر |
| ١٧٦٠ | يرد = ميل | = | ١٦٠٩,٣١٥ متر |

### المكاييل

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١ | پنت | = | ٠,٥٦٨ ليتر |
| ٨ | پنتات = غالون | = | ٤,٥٤٣ 〃 |
| ٢٢٠ | غالون | = | ١٠٠٠ ليتر او متر مكعب |
| ٢٥٢ | غالون = طن | = | ١١٤٩ ليتر |

### المساحات

| | | |
|---|---|---|
| اكر (٤٨٤٠ يرد مربع) | = | ٤٠٤٦ متر مربع |
| اليرد المربع | = | ٠,٨٣٦١ 〃 〃 |
| القدم المربع | = | ٠,٠٩٢٩ 〃 〃 |

### النقود

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١ | پني (جمعه پنس) | = | ٠,١٠٥ فرنك |
| ١٢ | پنس = شيلين | = | ١,٢٦ 〃 |
| ٢٠ | شيلين = ليرة (پاوند) | = | ٢٥,٢٢ 〃 |
| ٢١ | شيلين = جينه (في انكلترة) | = | ٢٦,٤٨ 〃 |

### الاوزان

| | | |
|---|---|---|
| طون | = | ١٠١٦,٠٤٨ كيلوغرام |
| قنطار | = | ٥٠,٨٠٢ 〃 |
| ليبرة | = | ٤٥٣,٥٩٢ غرام |
| اونس | = | ٢٨,٣٤٩ 〃 |

## اهم المعدودات الاجنبية

### روسية

| | | | |
|---|---|---|---|
| الوزن : ليبرة روسية | | = | ٤٠٩,٥١٢ غرام |
| الطول : فرست | = | ٥٠٠ ساجين | = ١٠٦٦,٧٨ متر |

### اليابان

| | | |
|---|---|---|
| الوزن كوانغه | = | ٣,٧٥٠ كيلوغرام |
| الطول ري | = | ٣,٩٢٧ كيلومتر |

### مراكش

| | | |
|---|---|---|
| الوزن : الرطل | = | نحو ٥٠٠ غرام |
| القنطار | = | ٥٠ كيلوغرام |
| الطول : الذراع | = | ٦٦ سنتيمتر |

### العجم

| | | | |
|---|---|---|---|
| الوزن : بطمان توريس | = | ٢,٧٩٠ | كيلوغرام |
| بطمان شاهاني | = | ٥,٥٨٠ | « |
| مثقال (للذهب والفضة) | = | ٤,٦٤٠ | غرام |
| عباس (للؤلؤ) | = | ٠,١٨٦ | « |

### الصين

الطول : لي ٥٧٨,٣٥ متر

اعلم ان المانية والنمسة وبلجكة ودنمرك واسبانية واليونان وايطالية وهولندة و بورتغال ورومانيـة والسرب واسوج وسويسرة والبرازيل والمكسيك والشيلي واكثر الحكومات الاميركية تتبع الحساب المتري الافرنسي في الاوزان والطول

---

## بعض معدودات خاصة

في البحر : الميل البحري = ١٨٥٢ متراً الميل الانكليزي = ١٦٠٩ امتار (انكابلور) = ٢٠٠ متر

العقدة = ١٥ متراً و٤٣ سنتيمتراً او ٤٧ قدماً ونصف قدم وهي جزء من ١٢٠ من الميل البحري وتحسب سرعة المراكب بعدد العقد التي يسيرها المركب في مـدة ٣٠ ثانية او نصف دقيقة . فاذا قيل ان مركباً يسير ٩ عقد فافهم ان سرعتهُ في الساعة ٩ اميال بحريـة لان في كل ساعة يوجد ١٢٠ نصف دقيقة

واذا قيل ان مركباً يسير ١٠ عقد فسيره في الساعة ١٠ اميال او ١٨,٥١٨ كيلومتر
〃 〃 〃 ١٥ عقدة 〃 ١٥ ميلًا 〃 ٢٧,٧٧٨ 〃
〃 〃 〃 ٢٠ 〃 〃 ٢٠ 〃 ٣٧,٠٣٧ 〃
واذا قيل ان الوضع A يبعد عن B ١٠ اميال انكليزية تفهم ١٦,٠٩٣ 〃
〃 〃 〃 ٥٠ ميلًا 〃 ٨٠,٤٦٦ 〃
〃 〃 〃 ٢٠٠ 〃 〃 ٣٢١,٨٠٠ 〃
واذا قيل ان الموضع A يبعد عن B ١٠ فرست روسية تفهم ١٠,٦٦٨ 〃
〃 〃 〃 ٥٠ 〃 〃 ٥٣,٣٣٩ 〃
〃 〃 〃 ٢٠٠ 〃 〃 ٢١٣,٣٥٦ 〃

في القوّة المحرّكة: واحدها الكيلوغرامتر وهو الشغل اللازم لرفع ثقل كيلوغرام لعلو متر
في الآلات: يعبر عن قوتها بالحصان البخاري وهو يقابل ٧٥ كيلوغرامتر في الثانية او ٤٥٠٠ كيلوغرامتر في الدقيقة
في الالات الكهربائية: يعبر عن قوتها بكلمة وات. وهي عشر الكيلوغرامتر

## تعريف قِيَم اهم النقود الرائجة في الممالك

| | | | سنتيم فرنك |
|---|---|---|---|
| المانية | المرك | ١٠٠ بفنيغ | ١,٢٥ |
| انكلترة | الشيلين | ١٢ بنس | ١,٢٦ |
| النمسة | الكورون | ١٠٠ هلّر | ١,٠٥ |
| الروسية | الروبل | ١٠٠ كوبك | ٢,٦٩ |
| الدنيمرك واسوج | الكرونا | ١٠٠ اوره | ١,٣٨ |
| هولندة | الفلورين | ١٠٠ سنت | ٢,٠٨ |
| البرتغال | الملريس | ١٠٠٠ ريس | ٥,٦٠ |
| الصين | البياستر (القرش) | | ٥,٣٨ |
| 〃 | تايل شنغاي | | ٧,٣٨ |
| الهند الانكليزية | الروبي (١٥ روبية = ليرة انكليزية) | | ١,٦٨ ١/٣ |
| العجم | التومان | | ٨,٨٣ |
| 〃 | العباسي | | ٠,٤٠ |
| اليابان | «يان» فضة (١٠٠ سان) | | ٢,٥٨ |
| 〃 | ليرة او ٥ «يان» ذهب | | ٢٥,٨٣ |
| 〃 | «يان» حسابية (بنك نوت) | | ٥,٤٨ |

| | | | سنتيم فرنك |
|---|---|---|---|
| الحبش | التالاري ( ريال ) فضة | | ٢,١٥ الى ٢,٢٥ |
| 〃 | القرش او المحلق ١/١٦ من الريال | | ٠,١٣ الى ٠,١٥ |
| زنجبار | الدولار | | ٥,٤٤ |
| كندة | الدولار | | ٥,١٨ |
| الحكومة الفضية | البيزو | ( ١٠٠ سانت ) | ٥ |
| البرازيل | الميلريس | ( ١٠٠٠ ريس ) | ٢,٨٣ |
| الشيلي | البيزو | ( ١٠٠ سانتافوس ) | ٥ |
| الولايات المتحدة | الدولار | ( ١٠٠ سانت ) | ٥,١٨ |
| المكسيك | البيزو | ( ١٠٠ سنتافوس ) | ٥,٤٣ |
| غواتيمالا | البيزو | | ٥ |

## فوائد لتحويل النقود والمعدودات

= اذا اردت ان تعرف قيمة الفرنك او الشيلين غروشاً ذهباً فاضرب قيمة الليرة في ٢ والحاصل هو قيمة الفرنك في البارات مثلًا:

الليرة الفرنسوية ١٠٨ ٣/٤ × ٢ = قيمة الفرنك ٢١٧ ١/٢ بارة = ٥ غروش و١٧ ١/٢ بارة
الليرة الانكليزية ١٣٦ ٣/٤ × ٢ = قيمة الشيلين ٢٧٣ ١/٢ 〃 = ٦ 〃 و٣٣ ١/٢ 〃

= اذا اردت تحويل معدودات دارجة الى ما يقابلها من الطريقة المترية فاضرب عددها في قيمة وحدتها المترية – وبالعكس اذا اردت تحويل معدودات مترية الى ما يقابلها من الطريقة الدارجة فاقسم هذه المعدودات المترية على قيمة احاد الدارجة مترياً مثلًا:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥٠ ذراعاً | × ٠,٦٨ متر | = | ٣٤ متر | ( باعتبار الذراع ٦٨ سنتيمتراً ) |
| ٣٤ متراً | ÷ ٠,٦٨ 〃 | = | ٥٠ ذراعاً | ( 〃 〃 〃 〃 〃 ) |
| ٥٠ مد | × ١٨ ليتراً | = | ٩٠٠ ليتر | ( 〃 المدّ ١٨ ليتراً ) |
| ٩٠ ليتر | ÷ ١٨ 〃 | = | ٥ امداد | ( 〃 〃 〃 〃 〃 ) |
| ١٠٠ درهم | × ٣,٢٠ غرام | = | ٣٢٠ غرام | ( 〃 الدرهم ٣,٢٠ غرام ) |

= اذا اردت معرفة اي صنف من النقود يوافق دفعه اذا كان المطلوب صاغاً او معرفة اي صنف من النقود يوافق ارساله او استجلابه فاقسم قيمة الصنف الكبرى على قيمتها الصغرى فالخارج الاكثر اوفق قبضاً واستجلاباً والخارج الاقل اوفق دفعاً وارسالاً

### مثال في الصاغ والشرك

١٢٤⅝ قيمة الليرة الكبرى شركاً ÷ ١٠٠ قيمتها الصغرى صاغاً = ١,٢٤٦
٢٣⅛ 〃 المجيدي 〃 〃 ÷ ١٩ 〃 〃 = ١,٢١٧
٦⅛ 〃 الزهراوي 〃 〃 ÷ ٥ 〃 〃 = ١,٢٢٥
٣٢½ 〃 البشلك 〃 〃 ÷ ٢٧ 〃 〃 = ١,٢٢٥

اذاً خارج المجيدي اقل فهو الاوفق للدفع وخارج الليرة اكثر فهو الاوفق للقبض

### مثال في عملة بيروت والحساب المليمي

١٣٦¾ قيمة الجينه الكبرى ( بيروت ) ÷ ٩٧,٥ قيمتها الصغرى ( مصر ) = ١,٤٠٢
١٠٨¾ 〃 البنتو 〃 〃 ÷ ٧٧,١٥ 〃 〃 = ١,٤٠٩

اذاً ارسل لمصر ليرات انكليزية واستجلب منها ليرات افرنسية

### مثال في عملة بيروت والشام الخ

١٤٢ قيمة الليرة الانكليزية ( في الشام ) ÷ ١٣٦¾ قيمتها في بيروت = ١,٠٣٠٨
١٣١ 〃 〃 العثمانية 〃 ÷ ١٢٤⅝ 〃 〃 = ١,٠٥١١
١١٤ 〃 〃 الفرنسية 〃 ÷ ١٠٨¾ 〃 〃 = ١,٠٤٨٣
٢٤ 〃 المجيدي 〃 ÷ ٢٣⅛ 〃 〃 = ١,٠٣٧٨

اذاً الافضل ان تستجلب من الشام ليرات عثمانية او افرنسية وترسل اليها ليرات انكليزية او ان شئت مجيديات . وقس على هذه الامثال غيرها والعكس بالعكس

## مقياس الحرارة

مقاييس الحرارة اشهرها ثلاثة : المقياس المئوي ( Centigrade ) ومقياس ريومور ( Réaumur ) ومقياس فهرنهايت ( Fahrenheit ) . فالاول مستعمل في فرنسا والثاني اكثر استعمالاً من سواه في المانية والثالث في انكلترة

فيهمّ اصحاب الصنائع والتجار وغيرهم ان يكون امامهم جدول المقابلة بين درجات تلك المقاييس . وفيه ترى مثلاً ان درجة ٢٥ في المقياس المئوي تقابل درجة ٢٠ ريومور ودرجة ٧٧ فهرنهايت

واعلم ان العلامة − تفيد ان الدرجة التي ترافقها هي تحت الصفر والعلامة + تفيد ان الدرجة فوق الصفر

| متوي | ريومور | فهرنهايت |
|---|---|---|
| − ٢٠ | − ١٦ | − ٤ |
| − ١٩ | − ١٥٫٢ | − ٢٫٢ |
| − ١٨ | − ١٤٫٤ | ٠٫٤ |
| − ١٧ | − ١٣٫٦ | + ١٫٤ |
| − ١٦ | − ١٢٫٨ | + ٣٫٢ |
| − ١٥ | − ١٢ | + ٥ |
| − ١٤ | − ١١٫٢ | + ٦٫٨ |
| − ١٣ | − ١٠٫٤ | + ٨٫٦ |
| − ١٢ | − ٩٫٦ | + ١٠٫٤ |
| − ١١ | − ٨٫٨ | + ١٢٫٢ |
| − ١٠ | − ٨ | + ١٤ |
| − ٩ | − ٧٫٢ | + ١٥٫٨ |
| − ٨ | − ٦٫٤ | + ١٧٫٦ |
| − ٧ | − ٥٫٦ | + ١٩٫٤ |
| − ٦ | − ٤٫٨ | + ٢١٫٢ |
| − ٥ | − ٤ | + ٢٣ |
| − ٤ | − ٣٫٢ | + ٢٤٫٨ |
| − ٣ | − ٢٫٤ | + ٢٦٫٦ |
| − ٢ | − ١٫٦ | + ٢٨٫٤ |
| − ١ | − ٠٫٨ | + ٣٠٫٢ |
| ٠ | ٠ | + ٣٢ |
| + ١ | + ٠٫٨ | + ٣٣٫٨ |
| + ٢ | + ١٫٦ | + ٣٥٫٦ |
| + ٣ | + ٢٫٤ | + ٣٧٫٤ |
| + ٤ | + ٣٫٢ | + ٣٩٫٢ |
| + ٥ | + ٤ | + ٤١ |
| + ٦ | + ٤٫٨ | + ٤٢٫٨ |
| + ٧ | + ٥٫٦ | + ٤٤٫٦ |
| + ٨ | + ٦٫٤ | + ٤٦٫٤ |
| + ٩ | + ٧٫٢ | + ٤٨٫٢ |
| + ١٠ | + ٨ | + ٥٠ |
| + ١١ | + ٨٫٨ | + ٥١٫٨ |
| + ١٢ | + ٩٫٦ | + ٥٣٫٦ |
| + ١٣ | + ١٠٫٤ | + ٥٥٫٤ |
| + ١٤ | + ١١٫٢ | + ٥٧٫٢ |
| + ١٥ | + ١٢ | + ٥٩ |
| + ١٦ | + ١٢٫٨ | + ٦٠٫٨ |
| + ١٧ | + ١٣٫٦ | + ٦٢٫٦ |
| + ١٨ | + ١٤٫٤ | + ٦٤٫٤ |
| + ١٩ | + ١٥٫٢ | + ٦٦٫٢ |
| + ٢٠ | + ١٦ | + ٦٨ |
| + ٢١ | + ١٦٫٨ | + ٦٩٫٨ |
| + ٢٢ | + ١٧٫٦ | + ٧١٫٦ |
| + ٢٣ | + ١٨٫٤ | + ٧٣٫٤ |
| + ٢٤ | + ١٩٫٢ | + ٧٥٫٢ |
| + ٢٥ | + ٢٠ | + ٧٧ |
| + ٢٦ | + ٢٠٫٨ | + ٧٨٫٨ |
| + ٢٧ | + ٢١٫٦ | + ٨٠٫٦ |
| + ٢٨ | + ٢٢٫٤ | + ٨٢٫٤ |
| + ٢٩ | + ٢٣٫٢ | + ٨٤٫٢ |
| + ٣٠ | + ٢٤ | + ٨٦ |
| + ٣١ | + ٢٤٫٨ | + ٨٧٫٨ |
| + ٣٢ | + ٢٥٫٦ | + ٨٩٫٦ |
| + ٣٣ | + ٢٦٫٤ | + ٩١٫٤ |
| + ٣٤ | + ٢٧٫٢ | + ٩٣٫٢ |
| + ٣٥ | + ٢٨ | + ٩٥ |
| + ٣٦ | + ٢٨٫٨ | + ٩٦٫٨ |
| + ٣٧ | + ٢٩٫٦ | + ٩٨٫٦ |
| + ٣٨ | + ٣٠٫٤ | + ١٠٠٫٤ |
| + ٣٩ | + ٣١٫٢ | + ١٠٢٫٢ |
| + ٤٠ | + ٣٢ | + ١٠٤ |
| + ٤١ | + ٣٢٫٨ | + ١٠٥٫٨ |
| + ٤٢ | + ٣٣٫٦ | + ١٠٧٫٦ |
| + ٤٣ | + ٣٤٫٤ | + ١٠٩٫٤ |
| + ٤٤ | + ٣٥٫٢ | + ١١١٫٢ |
| + ٤٥ | + ٣٦ | + ١١٣ |
| + ٤٦ | + ٣٦٫٨ | + ١١٤٫٨ |
| + ٤٧ | + ٣٧٫٦ | + ١١٦٫٦ |
| + ٤٨ | + ٣٨٫٤ | + ١١٨٫٤ |
| + ٤٩ | + ٣٩٫٢ | + ١٢٠٫٢ |
| + ٥٠ | + ٤٠ | + ١٢٢ |
| + ٦٠ | + ٤٨ | + ١٤٠ |
| + ٧٠ | + ٥٦ | + ١٥٨ |
| + ٨٠ | + ٦٤ | + ١٧٦ |
| + ٩٠ | + ٧٢ | + ١٩٤ |
| + ١٠٠ | + ٨٠ | + ٢١٢ |
| + ١١٠ | + ٨٨ | + ٢٣٠ |
| + ١٢٠ | + ٩٦ | + ٢٤٨ |
| + ١٣٠ | + ١٠٤ | + ٢٦٦ |
| + ١٤٠ | + ١١٢ | + ٢٨٤ |
| + ١٥٠ | + ١٢٠ | + ٣٠٢ |
| + ١٦٠ | + ١٢٨ | + ٣٢٠ |
| + ١٧٠ | + ١٣٦ | + ٣٣٨ |
| + ١٨٠ | + ١٤٤ | + ٣٥٦ |
| + ١٩٠ | + ١٥٢ | + ٣٧٤ |
| + ٢٠٠ | + ١٦٠ | + ٣٩٢ |
| + ٣٠٠ | + ٢٤٠ | + ٥٧٢ |
| + ٤٠٠ | + ٣٢٠ | + ٧٥٢ |
| + ٥٠٠ | + ٤٠٠ | + ٩٣٢ |
| + ٦٠٠ | + ٤٨٠ | + ١١١٢ |
| + ٧٠٠ | + ٥٦٠ | + ١٢٩٢ |
| + ٨٠٠ | + ٦٤٠ | + ١٤٧٢ |

## ذكر اخص رؤساء المالك مع سني مولدهم وجلوسهم

| | مولدهُ | جلوسهُ |
|---|---|---|
| الحبر الاعظم بيوس العاشر | في ٢ حزيران ١٨٣٥ | في ٤ آب سنة ١٩٠٣ |
| السلطان محمد رشاد الخامس | ٣ ت ٢ ١٨٤٤ | ٢٧ نيسان ١٩٠٩ |
| غستاف الخامس ملك اسوج | ١٦ حزيران ١٨٥٨ | ٨ ك ١ ١٩٠٧ |
| فرنسوا جوزيف الاول امبراطور النمسة | ١٨ آب ١٨٣٠ | ٢ ك ١ ١٨٤٨ |
| البر الاول ملك بلجكة | ٨ نيسان ١٨٧٥ | ٢٣ ك ١ ١٩٠٩ |
| مسيو أرمان فاليير رئيس حكومة فرنسة | ٦ ت ٢ ١٨٤١ | ١٨ شباط ١٩٠٦ |
| جورج الخامس ملك انكلترة | ٣ حزيران ١٨٦٥ | ٧ ايار ١٩١٠ |
| جورج الاول ملك اليونان | ٢٤ ك ١ ١٨٤٥ | ٥ حزيران ١٨٦٣ |
| احمد شاه العجم | ٢١ ك ١ ١٨٩٨ | ١٦ تموز ١٩٠٩ |
| غليوم الثاني امبراطور المانية | ٢٧ ك ٢ ١٨٥٩ | ١٥ حزيران ١٨٨٨ |
| مانويل الثاني ملك البرتغال | ١٥ ت ٢ ١٨٨٩ | ١ شباط ١٩٠٨ |
| نقولا الثاني امبراطور روسية | ١٨ ايار ١٨٦٨ | ١ ت ٢ ١٨٩٤ |
| ڤيكتور عمانوئيل الثالث ملك ايطالية | ١١ ت ٢ ١٨٦٩ | ٣٠ تموز ١٩٠٠ |
| ولهلمين ملكة هولندة | ٣١ آب ١٨٨٠ | ٢٣ ت ٢ ١٨٩٠ |
| الفونس الثالث عشر ملك اسبانية | ١٧ ايار ١٨٨٦ | ١٧ ايار ١٨٨٦<br>استلم ١٧ ايار ١٩٠٢ |
| هاكون السابع ملك نروج | ٣ آب ١٨٧٢ | ١٨ ت ٢ ١٩٠٥ |
| فريدريك الثامن ملك الدانمرك | ٣ حزيران ١٨٤٣ | ٣٠ ك ٢ ١٩٠٦ |
| المستر وليام هوار تافت رئيس الولايات المتحدة | ١٥ ايلول ١٨٥٧ | ٤ اذار ١٩٠٩ |
| فرديناند الاول ملك بلغاريا | ٢٦ شباط ١٨٦١ | ٧ تموز ١٨٨٧ |
| بطرس الاول ملك الصرب | ١١ تموز ١٨٤٤ | ١١ تموز ١٩٠٣ |
| نقولا ملك الجبل الاسود | ٨ ت ١ ١٨٤١ | امير ١٤ آب ١٨٦٠<br>ملك ٢٨ آب ١٩١٠ |

اعياد الملوك تكون عادةً يوم تذكار مولدهم. ما عدا :

| | | | |
|---|---|---|---|
| امبراطور روسية | عيده في ٦ كانون الاول (شرقي) | = ١٩ ك ١ | غربي |
| ملك اليونان | 〃 ٢٣ نيسان | 〃 = ٦ ايار | 〃 |
| الحكومة العثمانية | عيدها في ٢٣ تموز | | غربي |
| الحكومة الفرنسوية | 〃 ١٤ 〃 | | 〃 |
| حكومة اميركة | 〃 ٤ 〃 | | 〃 |



جلالة السلطان

محمد رشاد الخامس

ان الو
والبانيا وفي
٣ً ولاية ا
١ً ولايةيا

يقال
مدينة الا
فروق لفر
عاصمة ال
تنق
شبه لسا
وخليج يق
الغربي الح
الافرنج
باغجه الم
التي كانت
ثم طرابية
من جهة
للقسم ال

# التقسيمات الادارية

## في الدولة العثمانية

### ١ في تركية اوربة

ان الولايات الخاضعة مباشرة لادارة الدولة العلية هي عبارة عن قسمين عظيمين الرومللي والبانيا وفيهما سبع ولايات ومتصرفية. في القسم الاول ١ً ولاية اسطنبول وتسمى شهر امانتي ٢ً ولاية ادرنه ٣ً ولاية سلانيك ٤ً ولاية مناستر ٥ً متصرفية جتالجه – وفي القسم الثاني ١ً ولاية يانيه ٢ً ولاية اشقودره ٣ً ولاية قوصوه

### شهر امانتي او ولاية اصطنبول

يقال لهذه الولاية بالتركية شهر امانتي ومركزها اصطنبول او اسلامبول اي مدينة الاسلام . ومن اسمائها الاستانة ومعناها بالفارسية العتبة . وتسمى ايضاً فروق لفرقها بين البحر الابيض والبحر الاسود وبين قارتي اسية واوربة . وهي عاصمة السلطنة

تنقسم هذه الولاية الى ٣ اقسام ١ً مدينة اصطنبول وهي كائنة على شبه لسان من الارض يحيط به بحر مرمره من الجنوب و بوغاز البوسفور من الشرق وخليج يقال له قرن الذهب من الشمال . ٢ً ما يمتد على طول شاطيء البوسفور الغربي الى البحر الاسود واهم ما فيه غلطه وفي شماليها بك اوغلي التي يسميها الافرنج پيرا . ومن هذا القسم ايضاً بشكطاش وفيها سراي يلدز وسراي طولمه باغجه المعروفة بسراي بشكطاش التي يسكنها الان جلالة السلطان وسراي جراغان التي كانت قد أُعدت لمجلس الاعيان والنواب . ومن بعد بشكطاش تجد قرية اميركون ثم طرابية وبيوكدره حيث يقيم بعض سفراء الدول ايام الصيف . ٣ً والقسم الثالث من جهة اسية وهو يمتد على الشاطيء الشرقي من البوسفور الى البحر الاسود موازياً للقسم الثاني المذكور واشهر ما فيه قاضي كوي على بحر مرمره ثم حيدر باشا على

البوسفور ثم اسكدار امام اصطنبول وفيها مقبرة شهيرة ثم قرية چاملجه ثم بيكلربك وفيها سراي تعرف بهذا الاسم ثم بيقوز .

ويوجد في بحر مرمره تسع جزائر تسمى جزائر الامراء اشهرها حلقي وبيوك اطه وكانت سابقاً منفى للامراء وفيها عدة اديرة للرهبان وهي من اجمل متنزهات عظماء الاستانة

## ولاية ادرنه

مركزها مدينة ادرنه وهي قائمة على نهر ماريتزا في وسط اماكن زراعية خصبة جداً وتعد ادرنه ثاني المدن العثمانية وفيها معامل للحرير والبسط وماء الورد الجيد

ومن اشهر مدن هذه الولاية : غاليبولي على بحر مرمره عند مدخل بوغاز الدردانيل وفيها ينسج الحرير وتتقن صناعة السختيان — رودستو على بحر مرمره ايضاً — انوس عند مصب نهر ماريتزا — دده اغاج على بحر الارخبيل شهيرة بتجارة الصوف والجلود — ديموتيقه فيها معامل للحرير وصناعة الفخار — قرق كليسة ومعناها الاربعون كنيسة وهي شهيرة بصناعة السمن والجبن — لولو بورغاز — مديه وهي مينا على البحر الاسود

## ولاية سلانيك

مركزهــا مدينة سلانيك وهي مينا على الخليج المسمى باسمها . واكثر اهلها من اليهود . وهذه الولاية هي مملكة مقدونية القديمة وطن اسكندر ذي القرنين . وفيها تجارة واسعة للقطن والدخان الجيد

ومن مدنها الشهيرة : سيروز بالقرب من نهر استروما وهي شهيرة بزراعة الدخان والقطن والارز — اورفاني وهي مينا على خليج بهــذا الاسم — كوبريلي — قوله التي وُلد فيها محمد علي باشا كبير العائلة الخديوية

وفي هذه الولاية يوجد جبل اثوس الشهير وفيه كنائس واديرة عديدة وهو في الجنوب الشرقي من شبه جزيرة شالسيديك

ويلحق بهذه الولاية جزائر طاشيوز وساموتراكي وفيهما كثير من الغــابات وامبروس ولمنوس وعلى ساحلها يلتقطون الاسفنج

## ولاية مناستر

مركزها مدينة مناستر وهي مدينة تجارية مهمة وفيها معامل للاسلحة واللباد ونسج الحرير

ومن مدنها الشهيرة: پرزه رين — ايلبصان التي يوجد فيها مياه كبريتية حارة — اوخريده القائمة على بحيرة بهذا الاسم — پرليه وفيها معامل لصنع السكاكين والمقصات — كاستورا على بحيرة باسمها

## متصرفية چتالجه

وهي متصرفية قليلة المساحة ليس لها اهمية عظيمة بين ولاية اصطنبول وولاية ادرنه · ارضها قحلة وسكانها قليلو العدد

مركزها چتالجه

## ولاية يانيه

مركزها مدينة يانيه على الشاطىء الغربي من البحيرة المسماة باسمها وهي مدينة تجارية فيها معامل للسختيان ونسج الحرير وصبغ الاقمشة وزركشة الالبسة · اشهر مدنها : قونجه — برات وفيها كثير من الزيتون — اولونيه على البحر الادرياتيكي يصدَّر منها الاسفلت والزيت والجلود

## ولاية اشقودره

مركزها اشقودره وهي مدينة محصنة قائمة على بحيرة كبيرة باسمها تصنع فيها الاسلحة النارية وفيها معامل للخزف والحرير

ومن مدنها الشهيرة: دوراتزو وهي مينا على البحر الادرياتيكي

## ولاية قوصوه

مركزها قوصوه · واشهر مدنها : برشتنه · اسكوب · ياقووا · اشتيب

## ٢ في اسية الصغرى

تنقسم اسية الصغرى او الاناضول الى ثماني ولايات ١ً خداوندكار ٢ً قسطموني ٣ً طرابزون ٤ً سيواس ٥ً اطنه ٦ً انقره ٧ً قونيه ٨ً ايدين. ومتصرفيتين: ازميد و بيغا او قلعة سلطانية. ويلحق بهذه الولايات ولاية بحر سفيد وامارة جزيرة ساموس وجزيرة قبرص

### ولاية خداوندكار

مركز الولاية بورصه او بروسه وهي مدينة ذات تجارة واسعة ومعامل حرير شهيرة يوجد في ضواحيها حمامات معدنية مشهورة وقد كانت هذه المدينة عاصمة لدولة آل عثمان في القرنين الرابع عشر والخامس عشر

من مدنها الشهيرة: مودانيه وهي مينا بروسه على بحر مرمره — كمليك وهي مينا ذات اهمية — كوتاهية — عشاق — كدوس وفي هاتين المدينتين تصنع السجاجيد الفاخرة — اسكي قرا حصار على مقربة منها مقاطع للمرمر الجيد — اسكي شهر فيها مياه معدنية ومقاطع للحجر المعروف بزبد البحر — افيون قرا حصار — باندرمه وهي مينا على بحر مرمره

### ولاية قسطموني

مركزها مدينة قسطموني

ومن مدنها: سينوب وهي مينا على البحر الأسود — هرقله وفيها معادن فحم حجري عظيمة — اينابولي وهي مينا على البحر الاسود

### ولاية طرابزون

مركزها مدينة طرابزون وهي مينا على البحر الاسود ولها تجارة واسعة في الخمر والقطن والاثمار

ومن مدنها: سمسون وهي مينا تجارية على البحر الاسود — كمشخانة التي يوجد بالقرب منها معادن فضية

## ولاية سيواس

مركزها مدينة سيواس على نهر قزيل إيرمق يعنى سكانها كثيرًا بتربية الخيل

ومن مدنها: اماسيا بين جبلين وهي مشهورة بكثرة كرومها وجودة هوائها وفيها كثير من الآثار القديمة — توقات وفيها تجارة واسعة في الاقمشة الحريرية والالات النحاسية وجلود الماعز المدبوغة — قرا حصار شرقي

## ولاية اطنه

مركزها مدينة اطنه على نهر سيحون وهي في سهل خصيب تحيط بها البساتين والكروم

ومن مدنها: طرسوس التي فيها قبر المأمون واثار غير ذلك كثيرة — مرسين وهي مينا على البحر المتوسط

## ولاية انقره

مركزها مدينة انقره على نهر سقاريه فيها نوع من القطط شعرها طويل ناعم مرغوب فيهِ جدًا

ومن مدنها: يوزغاد — قيصرية — قير شهير وهاتان المدينتان مشهورتان بصنع الابسطة والسجاجيد — عمورية

## ولاية قونيه

مركزها مدينة قونيه وهي من اكبر مدن الاسلام كانت قاعدة مملكة السلجوقيين في القرن الخامس والسادس والسابع للهجرة وفيها كثير من اثارهم

ومن مدنها: قرمان — انكاليه وهي مينا على البحر المتوسط لها تجارة واسعة — اضالية وهي مينا على خليج من البحر المتوسط باسمها وهي خصبة للغاية

## ولاية ايدين

هذه الولاية من اغنى الولايات العثمانية في اسيا واخصبها ارضًا محصولاتها وافرة منها السمسم والافيون والقطن

مركزها مدينة ازمير وهي مينا على البحر المتوسط من اعظم مواني الدولة العلية لها تجارة واسعة جدًا

ومن مدنها: صاروخان — المنتشا — جشمه — كوزل حصار ولها تجارة واسعة في القطن والغزل — اسكي حصار — سرت او سرديس — دنزلو — برغامه

## متصرفية ازميد

مركزها مدينة ازميد وهي مينا مهمة على الخليج المعروف باسمها في بحر مرمرا

ومن مدنها: اطه بازار على نهر سقارية — يالووه وفيها حمامات معدنية

## متصرفية قلعة سلطانيه

مركزها قلعة سلطانيه

ومن مدنها: مدينة بيغا التي بقربة منها مدينة تروادة المشهورة في تاريخ اليونان — جناق قلعة على ساحل بحر مرمره

## ولاية جزائر الارخبيل او بحر سفيد

هذه الولاية تشتمل على نحو ٢٥ جزيرة في بحر الارخبيل محصولاتها عديدة وفيها كثير من مقاطع الرخام. مركز هذه الولاية مدينة رودس في الجزيرة المعروفة باسمها

ومن الجزائر الشهيرة في هذه الولاية: جزيرة مدللى ويقال لها ايضاً متيلينا وكانت في القدم تسمى لسبوس مشهورة بجودة خمرها — وجزيرة ساقز ويقال لها ايضاً جزيرة المصطكي

## امارة ساموس

ساموس جزيرة من جزائر الارخبيل معظم سكانها اروام وهي ذات غابات واسعة وارض خصبة جداً. واليها مسيحي يعينه جلالة السلطان بتصديق الدول. وقد منحت هذا الامتياز سنة ١٨٢٨ عند استقلال اليونان على ان تدفع جزية سنوية للباب العالي

## جزيرة قبرص

هي على مقربة من خليج اسكندرونة معظم سكانها من الاروام عاصمتها نيقوسيا

ومن مدنها الشهيرة: لارنيكا وفيها مقام قناصل الدول — ليماسول وهي من امهات مدن قبرص — فماقسطه

وقد احتلت انكلترة جزيرة قبرص سنة ١٨٧٨ بموجب معاهدة مع الباب العالي من شروطها ان لا تنجلي انكلترة عن الجزيرة ما دامت الدولة الروسية في مدينتي باطوم وقرص المعطيتين لها من الدولة العلية في تلك السنة بمقتضى معاهدة برلين وان تساعد انكلترة الدولة اذا اغارت روسيــة على بر الاناضول وان تدفع قبرص لخزينة الباب العالي ما يزيد من ايرادها عن مصروفاتها بصفة جزية

## ٣ في ارمينية العثمانية والكردستان

فيهما ست ولايات ١ً ارضروم ٢ً وان ٣ً بتليس ٤ً معمورة العزيز ٥ً ديار بكر ٦ً الموصل

### ولاية ارضروم

مركزها مدينة ارضروم على نهر قراصو

ومن مدنها: بايزيد على مقربة من حدود العجم — ارزنجان على نهر الفرات

### ولاية وان

يسكنها الاكراد وعاصمتها مدينة وان على بحيرة باسمها

ومن مدنها: باشقلعه — جوله مرك — البان — اورمان

### ولاية بتليس

فيها كثير من عشائر الاكراد وعاصمتها مدينة بتليس

اشهر مدنها: موش وملازجرد وهما على نهر قوراصو

## ولاية معمورة العزيز

فيها كثير من المعادن ومركزها مدينة خربوط

من اشهر مدنهـا : عربكير — درسم — قوزات — ملاطيـة — كيان التي فيها معادن نحاسية كثيرة جداً

## ولاية ديار بكر

معظم سكانها من الاكراد . مركزها مدينة ديار بكر

من اشهر مدنها : ميافارقـين — ماردين — نصيبين على الفرات — ارغني وفيها معادن رصاص ونحاس وحديد — آمد — جزيرة ابن عامر على الدجلة

## ولاية الموصل

مركزها مدينة الموصل على الشاطىء الايمن من الدجلة . على نحو ٢٠ كيلومترًا منها اثار مدينة نينوى عاصمة مملكة اشور القديمة

ومن مدنها : اربل — السليمانية — كركوك — سنجار

## ٤ في الجزيرة

تشتمل الجزيرة اداريًا على ولاية واحدة وهي بغداد

## ولاية بغداد

مركزها مدينة بغداد على شاطىء الدجلة ويعرف الجانب الغربي منها بالزوراء والشرقي بالرصافة . ولها الشهرة العظيمـة في التاريخ والاداب العربية . وتجارتها عظيمة

ومن مدن هذه الولاية : الكوفة على نهر الفرات — القادسية — واسط — تكريت غربي الدجلة — كربلاء — النجف التي كانت قديمًا تعرف بالحيرة — سُرَّ من رأى ويخفف اسمها فيقال سامرًّا

## ٥ في العراق العربي

فيهِ ولاية واحدة وهي البصرة

### ولاية البصرة

مركزها مدينة البصرة على شط العرب وهي ذات نخيل كثير جدًّا ومركز تجارة الهند والعراق وفارس والاناضول وبلاد العرب

ومن مدنها مدينة المنتفك

ويتبع هذه الولاية قسم من بلاد العرب يقال له الحسا او البحرين على ساحل الخليج الفارسي ومن اشهر مدنه: القطيف — الهفهف حيث يوجد مغاص للؤلؤ — الاحسا وفيها منابع حارة طبيعية

## ٦ في سورية

يطلق الان هذا الاسم على الاقليم الواقع شرقي البحر المتوسط حدوده من الشمال اسيا الصغرى ومن الشرق الفرات والصحراء وجنوبًا صحراء العرب . وفيها ثلاث ولايات ١ً حلب ٢ً الشام ٣ً بيروت . وثلاث متصرفيات ١ً الزور ٢ً القدس الشريف ٣ً جبل لبنان

### ولاية حلب

قاعدتها حلب الشهباء

ومن مدنها: تدمر وهي خراب في البرية الجنوبية — اسكندرونة وهي مينا على البحر المتوسط — انطاكية على نهر العاصي — معرة النعمان او المعرة واليها يُنسب الشاعر ابو العلا المعري — عنتاب — مرعش — كلس بين عنتاب وحلب — بيره جك على نهر الفرات — اورفه ويقال لها الرها — الرقة ويقال لها ايضاً البيضاء واليها ينسب الامام البيضاوي

### ولاية الشام او سورية

مركزها دمشق الشهيرة ببساتينها وحدائقها واتساع تجارتها

ومن مدنها الشهيرة : حماة على جانبي نهر العاصي — حمص في سهل متسع خصيب — بعلبك الشهيرة بقلعتها التي هي من اعجب الآثار القديمة — بصرى على حدود فلسطين

## ولاية بيروت

مركزها مدينة بيروت وهي مينا على البحر المتوسط ذات تجارة عظيمة تصلها بدمشق وحلب سكة حديدية

ومن اشهر مدنها : اللاذقية على ساحل البحر المتوسط — طرابلس — صيدا — صور — عكا — حيفا — طبرية على بحيرة مسماة باسمها وفيها منابع حارة — الناصرة — نابلس

## متصرفية الزور

هي في شرقي ولاية الشام (او سورية) وجنوبي حلب ارضها قحلة واكثر سكانها من الاكراد والعرب الرحالة

مركزها مدينة الدير او دير زور على الفرات

من مدنها ابو كمال — ورأس العين

## متصرفية القدس

مركزها القدس الشريف

ومن مدنها : غزة على شاطىء البحر المتوسط — عسقلان على شاطىء البحر ايضاً — يافا وهي مينا واسعة التجارة — الخليل

## متصرفية جبل لبنان

مركزها بيت الدين

تقسم الى ٧ قائمقاميات : جزين — الشوف — المتن — كسروان — البترون — الكورة — زحله . ومديرية ممتازة : دير القمر

ولهذه المتصرفية نظام ممتاز

## ٧ في بلاد العرب

يقسم العرب بلادهم التي يسمونها جزيرة العرب الى ستة اقسام طبيعية: الحجاز واليمن على البحر الاحمر ونجد في اواسط شبه الجزيرة وحضرموت على بحر عمان والحسا على الخليج الفارسي وعمان على الخليج الفارسي وبحر عمان . وليس من هذه الاقسام ما يتبع الدولة العليـة مباشرة الا الحجاز واليمن وهما ولايتان من ولاياتها

### ولاية الحجاز

مركزها مدينة مكة

ومن مدنها: الطائف على يوم من مكة — المدينة التي تسمى ايضاً يثرب — طيبـه — جدة وهي ثغر الحجاز على البحر الاحمر وفيهـا مغاص للؤلؤ والمرجان — ينبع على ساحل البحر الاحمر ايضاً — ليث عن جنوب جدة

### ولاية اليمن

مركزها صنعاء اليمن

ومن مدنها: ظفار — مخا على البحر الاحمر وبنّها مشهور — زبيد شمال مخا — الحديدة على البحر الاحمر

ويتبع هذه الولاية جزائر فرسان في البحر الاحمر

## جزيرة كريد

هي جزيرة قائمة في البحر المتوسط على مسافة متساوية تقريباً بين اسية واوربة وافريقية ارضها خصبة جداً وعلى سواحلها يلتقطون الاسفنج وتجارتها واسعة واشهر حاصلاتها العسل والزيت والزيتون والصابون

عاصمتها خانية

ومن اشهر مدنها : قنديه واسفاكية وريشمو وهي موانئ

وهذه الجزيرة تابعة للدولة العلية من سنة ١٦٦٩ وكثيراً مـا جاهر اهلها بالعصيان . وقد شقت عصا الطاعة سنة ١٨٩٦ باغراء من اليونان فاضطرت الدولة

لاشهار الحرب . وكان بعدئذ ان نالت كريد استقلالاً اداريًا تحت سيادة الباب العالي . والمخابرات جارية حتى الان بـين الدول والباب العالي لبت قرار نهائي في امرها

## ايالة طرابلس الغرب

تقسم الى خمس متصرفيات

١ً متصرفية طرابلس الغرب

مركزها مدينة طرابلس وهي مينا على البحر المتوسط فيها فرقة من الجيش العثماني

٢ً متصرفية جبل عزبيه مركزها مدينة غدامس

٣ً متصرفية فزان مركزها مدينة مرزق

٤ً متصرفية خمس مركزها سكنه

٥ً متصرفية بنغازي وهي مستقلة الادارة تخاطب الباب العالي مباشرة . ومركز بنغازي مدينة بنغازي وهي مينا على البحر المتوسط

## ايالة تونس

يحكم هذه الايالة الان امير يدعى « باي » يعمل بمشورة الوزير الفرنساوي المقيم فيها . ولم تتنازل الدولة العلية حتى الان عن حق سيادتها على هذه البلاد

واشهر مدن هذه الايالة : تونس — بزرته — القيروان — صفاقس — قابس

## مصر

هي جزء من املاك الدولة العلية العثمانية لكن حكومتها خديوية مستقلة بالادارة الداخلية

وقد مُنحت الحكومة المصرية مع هذا الاستقلال الاداري امتيازات عديدة منها ان يعطى واليها لقب خديوي وهو اعظم لقب بعد السلطان . وان تُحول الولاية بالارث . وان يكون الخديوي مأذونًا بعقد وتجديد معاهدات مع مأموري الدول الاجنبية بخصوص الجمرك والتجارة وسائر الامور الداخلية . على ان الباب العالي

حفظ لنفسه بعض الحقوق ومنها ان الخديوي غير مأذون بعقد قرض مالي بدون اذن من الدولة العلية · وان النقود التي تضربهـا الحكومة المصرية يجب ان يكون منقوشاً عليها اسم الحضرة السلطانية · وان الخديوي ليس لـه الحق في التنازل عن شيء من الاراضي المصرية او ملحقاتها لدول اخرى لاعتبار انها كلها جزء من البلاد العثمانية · وقد حدد فرمان تقليد الخديوي الحالي عباس باشا تلك الاراضي المصرية اذ جاء فيه انهـا تشتمل على القطر المصري والنوبه والسنار ودارفور وكوردفان وزيلع وسواكن ومصوع

## عدد سكان الولايات في المملكة العثمانية

( اخذاً عن تقويم غوتا )

| الولايات والمتصرفيات | المساحة بالكيلومتر المربع | عدد السكان | السكان في الكيلو متر المربع |
|---|---|---|---|
| – في تركية اوربة – | ١٦٩,٣٠٠ | ٦,١٣٠,٢٠٠ | ٣٦ |
| ولاية اصطنبول | ٣,٩٠٠ | ١,٢٠٣,٠٠٠ | ٣٠٨ |
| متصرفية چتالجة | ١,٩٠٠ | ٦٠,٠٠٠ | ٣٢ |
| ولاية ادرنه | ٣٨,٤٠٠ | ١,٠٢٨,٢٠٠ | ٢٧ |
| 〃 سلانيك | ٣٥,٠٠٠ | ١,١٣٠,٨٠٠ | ٣٣ |
| 〃 مناستر | ٢٨,٥٠٠ | ٨٤٩,٠٠٠ | ٢٩ |
| 〃 قوصوه | ٣٢,٩٠٠ | ١,٠٣٨,١٠٠ | ٣١ |
| 〃 اشقودره | ١٠,٨٠٠ | ٢٩٤,١٠٠ | ٢٨ |
| 〃 يانيه | ١٧,٩٠٠ | ٥٢٧,١٠٠ | ٣٠ |
| – في اسية الصغرى – | ٥٠١,٤٠٠ | ٩,٠٨٩,٢٠٠ | ١٨ |
| ولاية الارخبيل | ٦,٩٠٠ | ٣٢٢,٣٠٠ | ٤٧ |
| متصرفية ازميد | ٨,١٠٠ | ٢٢٢,٧٠٠ | ٢٧ |
| 〃 بيغا | ٦,٦٠٠ | ١٢٩,٥٠٠ | ٢٠ |
| ولاية خداوندكار | ٦٥,٨٠٠ | ١,٦٢٦,٨٠٠ | ٢٥ |
| 〃 ايدين | ٥٥,٩٠٠ | ١,٣٩٦,٥٠٠ | ٢٥ |
| 〃 قونية | ١٠٢,١٠٠ | ١,٠٦٩,٠٠٠ | ١٠ |
| 〃 اطنة | ٣٩,٩٠٠ | ٤٢٢,٤٠٠ | ١١ |

| الولايات والمتصرفيات | المساحة بالكيلومتر المربع | عدد السكان | السكان في الكيلومتر المربع |
|---|---|---|---|
| ولاية انقره | ٧٠,٩٠٠ | ٩٣٢,٨٠٠ | ١٣ |
| 〃 قسطموني | ٥٠.٧٠٠ | ٩٦١,٢٠٠ | ١٨ |
| 〃 سيواس | ٦٢,١٠٠ | ١,٠٥٧,٥٠٠ | ١٧ |
| 〃 طرابزون | ٣٢,٤٠٠ | ٩٤٨,٥٠٠ | ٢٩ |
| – في ارمينية والكردستان – | ١٨٦,٥٠٠ | ٢,٤٧٠,٩٠٠ | ١٣ |
| ولاية ارضروم | ٤٩,٧٠٠ | ٦٤٥,٧٠٠ | ١٣ |
| 〃 معمورة العزيز | ٣٢,٩٠٠ | ٥٧٥,٢٠٠ | ١٧ |
| 〃 بتليس | ٢٧,١٠٠ | ٣٩٨,٧٠٠ | ١٥ |
| 〃 ديار بكر | ٣٧,٥٠٠ | ٤٧١,٥٠٠ | ١٣ |
| 〃 وان | ٣٩,٣٠٠ | ٣٧٩,٨٠٠ | ٩ |
| – في سورية وما بين النهرين – | ٦٣٧,٨٠٠ | ٤,٢٨٨,٦٠٠ | ٧ |
| ولاية حلب | ٨٦,٦٠٠ | ٩٩٥,٨٠٠ | ١١ |
| 〃 بيروت | ١٦,٠٠٠ | ٥٣٣,٥٠٠ | ٣٣ |
| متصرفية لبنان | ٣,١٠٠ | ٢٠٠,٠٠٠ | ٦٥ |
| 〃 القدس | ١٧,١٠٠ | ٣٤١,٦٠٠ | ٢٠ |
| ولاية سورية | ٩٥,٩٠٠ | ٧١٩,٥٠٠ | ٨ |
| متصرفية الزور | ٧٨,٠٠٠ | ١٠٠,٠٠٠ | ١ |
| ولاية بغداد | ١١١,٣٠٠ | ٦١٤,٠٠٠ | ٥ |
| 〃 الموصل | ٩١,٠٠٠ | ٣٥١,٢٠٠ | ٤ |
| 〃 البصرة | ١٣٨,٨٠٠ | ٤٣٣,٠٠٠ | ٣ |
| – في بلاد العرب – | ٤٤١,١٠٠ | ١,٠٥٠,٠٠٠ | ٢ |
| ولاية الحجاز | ٢٥٠,٠٠٠ | ٣٠٠,٠٠٠ | ١ |
| 〃 اليمن | ١٩١,١٠٠ | ٧٥٠,٠٠٠ | ٤ |
| – ايالة طرابلس الغرب | ١,٠٥١,٠٠٠ | ١,٠٠٠,٠٠٠ | ١ |
| – سيسام | ٤٦٨ | ٥٥,٠٠٠ | ١١٧ |
| – قبرس | ٩,٦٠٠ | ٢١٠,٠٠٠ | ٢٢ |
| – كريت | ٨,٦١٨ | ٣١٠,٠٥٦ | ٣٦ |
| – مصر | ٣١,١٤٠ | ١١,٢٨٧,٣٥٩ | ٣٦٢ |
| – تونس | ١٦٧,٤٠٠ | ١,٨٣٠,٠٠٠ | ١٠ |

# جبل لبنان

## الاقضية والمديريات والقرى

### قضاء الشوف

المركز الصيفي بعقلين . المركز الشتوي الشويفات

#### النواحي او المديريات ١٢

الشوفين . الغرب الاقصى . اقليم الخروب . العرقوب الاعلى . العرقوب الجنوبي . العرقوب الشمالي
الغرب الشمالي . الغرب الاعلى . الجرد الجنوبي . الجرد الشمالي . المناصف . الشحار

#### القرى الملحقة

بمركز القضاء رأساً : قصبة بعقلين
بناحية الشوفين : المختارة . بطمه . المعاصر . نيحا . جباع . الخريبه . بعذران . باتر . حارة جندل .
عاطور . عين قني . مرستي . الجديدة . السمقانية . عين النور . مزرعة الشوف .
الكحلونية . بيقون . عنبال . عثرين . غريفه . مرج بسري
« الغرب الاقصى : عين كسور . الفساقين . عرامون . سراحمول . بشامون . دير قوبل
والمريجات . عين عنوب . خلده
« اقليم الخروب : بسابا . كفرمايه . الجلائيه . البرغوثيه . الزعروريه . الحجاجيه . حارة ظهر
السودا . جون . داريا . خربة المراح . البرجين . الجيه . مقصبه وقصوبه .
الزعرور . الزيتونية . عانوت . مزرعة عين الحور . مزرعة خربة بسري .
بكيفا ومزمورا . حصروص . مزرعة تريلا . بنمره . المشيعه . بعاصير . البقسه .
والسيار . بكشتين . ظهر المغاره . بقعون وبقعون . الدلهمية والرزانية . الديه .
برجا . الفخيته وقتلة عيسى . اللاهيه . البطال . علمان . العانسيه . بزينا . المغنيه .
اسكندرونا . كترمايا . شحيم . عين الاسد والشميس . المريجات . شمعرين .
الزبر . سبلين . الجميليه . الوردانيه . المغيريه . دلهوم . القريعه . بجدلونا . الرميله .
مزبود . المحتقره . وادي ابو يوسف
« العرقوب الاعلى : عين زحلته . البصيل . الورهانية . كفره . اغميد . بمهريه . عين عابد وخلة
عقليته . العديس

بناحية العرقوب الجنوبي : بتلون الفوقا والتحتا . القليعا . عين وزين . بصنيه . بريح . الباروك .
الفريديس . كفرنبرخ . عين عزيمة . الفواره
〃 العرقوب الشمالي : عين داره . العزونيه . الجعايل . شمسيه . المريجات . البيره والحريبه .
كفرنيس . مجدل المعوش . وادي الست . زهنان . بودين . شويت الفوقا . شويت
التحتا . بقعتا . مسقيتا
〃 الغرب الشمالي : سوق الغرب . بمكين . عين الرمانه . الكحاله والرجوم . بخشتيه . بدادون . بليبل .
دفون . الرجوم . القماطيه . عين الجديدة . بسوس . حارة سالم . حومال . رحالا .
مزرعة محمود
〃 الغرب الاعلى : عاليه . عيناب . بيصور . شملان . كيفون . عيتات . مجدليا . مزرعة بحواره .
القابون
〃 الجرد الجنوبي : بحمدون . بطلون . عين الفريديس . دوير الرمان . عين الحلزون . مزرعة النهر .
مغارة الفوقا والتحتا . شرتون . رويسة نعمان . شوريت . بسرين . كفرعميه .
حبرمون . الجوزه . حما . التعزانية . رشميا . مرج شرتون . عين تراز . دير سير .
عين مرعي
〃 الجرد الشمالي : بتاتر . شانيه . مجدالبعنا . بدغان . شارون . معصريتي . وادى بدغان . المشرفه .
الرمليه . وطا شارون . نصف عين صوفر القبلي .
〃 المناصف : كفرحمل . مغيره . دوير بصنيه . عميق . كفرحيم . كفر فاقود . غابة جعفر .
دميت والبحيري والجربان . وادي بعجليه . كفرقطره . الكنيسه . دركوشه .
بشتفين . ديربابا . بنويته . سرجبال . الجاهليه البقيعه
〃 الشحار : عيه . كفرمتى . البنيه . عين درافيل . دقون . البوم . دير الناعمه . الناعمه . سلفايا .
بوار الدين . كليليه . بعورته . معلقة الدامور . العتيقه

## قضاء المتن

المركز الصيفي بحنس . المركز الشتوي الجديدة

### النواحي او المديريات ٦

المتن الشمالي . المتن الاعلى . القاطع . بسكنتا . الشوير . الساحل

### القرى الملحقة

بمركز القضاء راساً : برمانا . قنابة برمانا . بيت مري . عين سعاده . المنصوريه . المسقى . الغابه .
الحله . المكلس . الجديده . الديشونيه . الدكواني . الزلقه . الفويصات .
القباريه . العاريه . ياقوت . سن الفيل . القنايه . البوشريه . سد البوشريه .
المنقلة . حارة شلهوب . حارة وازن . ظهر بصاليم . حارة الشيخ . البقسي .

بعبدات . سفيلة بعبدات . جورة البلوط . الدوار والعيرون . العيون . مزهر .
المجدوب . مرجبا . نابيه . بنابيل . عين الصفصافه . بحنس . رومـه زرعون .
الزاهريه . قنابـة صليما . القعقور . المتين . عـين طورة المتين . المروج . عين
الزيتونه . الوطا . الغبيرى . برج حمود . بجدل ترشيش . مشيخا ونبع ابو درغم .
وادي العريش . ( وهذه هي قرى المتن الشمالي وهي متعلقة راساً بمركز القضاء )

بناحية المتن الاعلى : حمانا . قبيع . الخريبه . بعلشميه . العباديـة . عاريا . فالوغـا . الجويقات
القلعا . بتبيات . ديرخونا . البقاـه . دير الحرف . زندوقه . بتعلين . الشبانيه .
قرطاظا . القريـه . راس الحرف . رويس البلوط . الهلاليه . شويت . المزيرعه .
وادي الدلم . بحالا . بتخنيـه . بمريم . الحصحيص . الخلوات . قتالـه . الشميسه .
العقيبه . راس المتن . الكنيسه . ارصون . عين حماده . حاصبيا . حزرته . قرنايل .
العربانيه . بزبدين . صليما . جورة . ارصون . الدليبه . ترشيش . جوار الحوز .
الرميله . كفرسلوان نصف عين صوفر الشمالي

« بسكنتا : بسكنتا . كفرعقاب . وادي الكرم . كفرتيه . قاعفريم . عين القبو . المشرع .
زبوغه . نهربقعاتا . وادي العريش . الشمالي

« القاطع : بيت شباب . بكفيا . بحرصاف . انطلياس . الفريكه . المياسه . المطيلب . مزرعة
يشوع . حملايا . دير شمره . قرنـة شهوان . دير عوكر . زوق الخراب . ديك
المحدي . الككو . العطشاني . الشاويه . شويا . وادي شاهـين . ضبيه . قرنة
الحمره . عين العلق . دير طاميش . عين الخرنوبه . ساقية المسك . عين القش .
الخضيره . حارة البلانه . زكريت . عين عار . الحبوش . عين التفاحة . المحيدثه .
السفيله . ابو ميزان . الشميس . النقاش

« الشوير : الشوير . الخنشاره . عين السنديانه . شرين . بتغرين

« الساحل : بعبدا . كفرشيما . بسابا . شياح . برج البراجنه . شعبانه . وادي شحرور الفوقا .
وادي شحرور التحتا . بطشيه الفوقا . بطشيه التحتا . سبنيه . السحيمه . اللويزه .
حارة الست . بير حسن . الاوزاعي . حدث . حارة حريك . ليلكه . تحويطة
الغدير . حارة البطم . الحازمية . عين الرمانه . تحويطة النهر . المرداشه

## قضاء كسروان

المركز الصيفي غزير . المركز الشتوي جونية

النواحي او المديريات ١٠

جبيل السفلى . جبيل العليا . الفتوح . الزوق . المنيطرة . شمسطار . غوسطا . جونيـه . جرد
كسروان . جرد جبيل

## القرى الملحقة

بمركز القضاء راساً : غزير . بيت خشبو

بناحية جبيل السفلى : جبيل . جورة القطين و بكركز . شموت . عين كفاع . غبالين . كفر كده . بخعاز . المنصف . حبالين . عمشيت . نهر ابراهيم . فتاح المير . شعبيا الفوقا معتيق . بلاط . قرطبون . زبر نهر ابراهيم . حرف التحتا . مضاميط . الحاليه . اده . وادي الكلب . رجيمة سنور . معاد . بجه . الريحانه . ففال . البرباره . شيخان . غرزوز الجميل . مهرين . حالات . جلب والمراح والدوير . شعبيا التحتا . سيران . كفركلاس . دير مستيتا . حرف الفوقا . عاليتا . سبرين . بكونا وصوراتا . كفرحتى و بيت غزال . كفرمسحون . كفرقواس . فتاح النصارى . ديرالبنات . حبوب . الراموط . عبيدات . جدايل . كورالهوا . حصارات . ساقية الخيط . دملصا . غلبون . وطا اللبان . دير معاد . شحرور . البريح . كفرزبونا . جنجل . حارة جهجاه . بجرين . عيدمون . غرفين . راسكيفا . شامات . عربة غلبون . حصرايل . الكفر . وادي اللحامين . عينات . وادي العذر .

بناحية جبيل العليا : مشمش . لحفد . جاج . ترتج . دير ميفوق . حاقل . هابيل . الكفر . فتري . بتاعل . اهمج . سقي لحفد . دير القطاره . الخاربه . بحديدات . كفون . كفرشله . كفربعال . فدار التحتا . سرعيا . جنه . كفرحيان

〃 الفتوح : طبرجا . كفرياسين . بوار . عقيبه . بقاق الدين . قوالى . فتقا . مهيبيت . غدراس . قلعة الحمرا . الصفره . الحصين . كفور . عودة الفوقا . هرهريا . قطين . الغيني . جورة ترمس . بجاره . العذره والعذر . ادمه . عودة التحتا . زيتون . المعيصره . الزعيتره . غباله . كفرشحام . حلان . زنعار . بزحل . غوشريا . حقله الحاج علي . جورة بدران . الرويس . عين جويا . عين سجاع . العويبه . نهر الحصين . حدشيت . نهر الذهب . يحشوش . كفرجريف

〃 الزوق : زوق مكائل . زوق مصبح . سهيله . بلونه . داريا . عجلتون . عين طوره . عين الريحانه . جعيته . رام ابو دقن

〃 المنيطرة : بشلي . بشتليدا وعين الشميس . جربتا وبركة حجولا . راس قسطا . ارنبا . الحصون . فدار العليا . حجولا . مراح الصغير . علمات . زبدين . المغيرة . المنيطرة . مزرعة السياد . حصن . معاد . طورزيا . بلحص . زمر . فرحت . بزيون . كفرشبوع . نبع طورزيا . المجدل . عين الجربن . عين الدلبه . الصوانه . مشان . حلقة التينة . سقي فرحت . فتاح الصليمه . الحميرة . المعادن

〃 شمسطار : شمسطار فقط

بناحية غسطا : غسطا . عشقوت . وطا الجوز . اغبه . حريصا . عرمون . حياطه . جورة مهاد .
عين الصابه . دلبتا . فيطرون . بقعاتةعشقوت . درعـون . رعشين . شحتول .
معراب . الجديدة . بزمار . بطحا .

〃 جونيه : جونيه . صربا . غادير . شننعير . ساحل علما . حارة صخر .

〃 جرد كسروان : كفرذبيان . كفرتي الوسطا . بقعاتة كنعان . حراجل . ميروبا . جورة جمعه .
بقعوته . حارة حراجل . القليعات . فاريا . ريفون .

〃 جرد جبيل : العاقوره . قرطبا . لاسا . شواتا . افقا . سرعيتا . الغابات . مزرعة بيت بره .
قرقريا . قمهز

## قضاء البترون

المركز الصيفي عادةً حدث الجبة او بان . المركز الشتوي البترون

### النواحي او المديريات ٨

البترون . الزاوية . قنات . الهرمل . اهدن . حصرون . بشري . تنورين

### القرى الملحقة

بناحية البترون : البترون . كوبه . قرنعون . سمار جبيل . كفرحتنا . عبرين . راشكيدا .
سلعاتا . كفرعبيدا . اده . جدبرا . شبطين جربتا . كفيفان . عرطز . شويت
التحتا . شويت الفوقا . بسبينا . وطا سغرتا . مراح الزيات . بقسميا . ظهر ابو
ياغي . مراح شديد . غوما . عبد الي . تحوم . بجدرفل . كور الجندي . تولا . زان .
كفرحي . جبلا . كفر خلص . الكراسي . البقيعه . ظهر المكمن . نقريا . تنورى .
راشانا . برباريخـه . جران . دير كفيفان . صورات . دريا . حلتا . رشكده .
الفتاحات . مار شينا

〃 الزاوية : كفرياشيت . كفرحوره . اصنون . تله . خالديه . ارده . داريه . بوسيط .
حريقص . حالان . رشعين . بجدليا . مارشينا . كفرزينا . كفرشخنا . كفرحاتا .
جناد . عدوه . عشاش . عرجس . بسبعل . الجديدة . بشنـين . مرياطه .
كفردلاقس . كفرايا

〃 قنات : قنات . بنهران . بجبوش . متريت . رشدبين . مغر الاحول . الحسين . بلا .
عين عكرين . برحليون . دير بلا . الزكزوك . طرزا . قنيور . المجدل . عبدين .
المدقور . نيحا

〃 الهرمل : قصبة الهرمل فقط

بناحية اهدن : اهدن . بلحص . مزرعة بيت شومار . عين بقره . راس كيفا . كفرفو . بنشعي .
كرم سدى . اجبع . بسلوقيت . رشتا عمود . زغرتا . صخره . مزيارة . الحرف .
حميص . عين تورين . مزرعة التفاح . سبعل . البحيرى . تولا البحيرى . بتحلين
〃 حصرون : حصرون . حدث الجبه . بقرقاشه . بزعون . براعنه . بقاعكفره . البحصيص
〃 بشري : بشري . حدشيت . كفرصغاب . ايطو . حارة سبعل . البياض . مراح الصغاية .
سرعل . عربة قزحيا . بان . ارنبا
〃 تنورين : تنورين الفوقا . مزرعة سير الود . العلالي . داعل . اسيا . بشتودار . حارة بيت
شلالا . وطا حوب . بستان العصا . مزرعة مار ماما . حردين . حدتون . تنورين
التحتا . محمرج . بشعله . شاتين . رام . ياريتا . مراح الحاج . كفور العربه .
دوما . مسرح . راشا . الدوق . حارة بيت كساب

## قضاء جزين

مركز القائمقامية الصيفي والشتوي جزين

### النواحي او المديريات ٣

جزين . اقليم التفاح . جبل الريحان

### القرى الملحقة

بمركز القضاء راساً : جزين . كفرحوني . دير مزيرعه . داريا . مليخ . رخصه . بكاسين . تعيد .
بنواتي . جوارسوس . بابا . كفرتعلا . جبل طوره . خربة عين تركمان . مليتا .
بعانوب الفوقا . بعانوب التحتا . رمان . عين الثغره . مراح المكنونيه . صيدون .
حيطوره . سنيا . قطين . قيتوله . ريمات . حرف السدقيق . حرف خرخيا .
ظهر الدين . حيداب . حرف شقاديف . قبع . روم . صفاريه . ماروس برانيه .
ماروس جوانيه . وادي جزين . شاخه . عاريه . بحنين . زرديا . غباطيه .
هواتيه . ماصوص . جل ناشي . بتدين اللقش . منقله . ميدان . مشموشه . خرايب
صباح . حمصيه . عازور . انان . قتالي . قلعة بالحسن . روس الافرنج . مطحنه .
بسري . بيت بوعيد . صليما . حورانيه . (وهذه هي قرى ناحية جزين وهي
متعلقة راساً بمركز القضاء)
بناحية اقليم التفاح : كفرفالوس . برتي . وادي ليمون الفوقا . وادي ليمون التحتا . لبعا . شواليق .
كرخا . بقسطا . صالحيه . مراح كيوان . جنستايا . عريض ناصر . حبايه .

برامية . بجدليون . زعدريا . وادي بعنقودين . حيطوره . كفرشلال . يصور . كفرحتى . كفريا . محاريه . اسطبل هلاليه . جرنايا . درب السيم . عين الدلب . مجيدل . عبرا . ميه وميه . كفرجره . حسانية الفوقا . حسانية التحتا

بناحية جبل الريحان : عيشيه . ورديه . زغرين . عرمتي . جرمق . شبيل . صويره . وزيد . عقمانه . ريحان . قطرانه . خلة خازن

## قضاء الكورة

المركز الصيفي اميون . الشتوي انفه

النواحي او المديريات ٤

مركز القضاء . الكورة الوسطى . الكورة الشمالية . القويطع

القرى الملحقة

بمركز القضا راساً : اميون . كفرحزير . مجيدل . وطا القوب . شكا . هري . بزيزا . دار شمزين . دار بعشتار . كفر الشرقي وصناط

بناحية الكورة الوسطى : كوسبا . كفرعقا . كفرصارون . مزرعة نهر بوعلي . بصرما . عابا . بدبا . بشمزين . عفصديق . انفه . مزرعة الحريشه . زكرون . قلحات . فيع . بطرومين . بطرام

« الكورة الشمالية : بكفتين . بجوره . بدبهون . برغون . برسا . بكمرا . كفرقاهل . دده . نخله . بتوراتيش . راس مسقه . جديدة البزاعنه

« القويطع : كفتون . كفريا . راس نحاش . حامات . وجه الحجر . حنوش . كلباتا . بدنايل . كفرحاتا . بتعبوره . المجر . اجد عبرين

## قضاء زحله

مركز القائمقامية زحله صيفاً وشتاء

القرى الملحقة

بمركز القضاء راساً : زحله . عين المزرعة . عين الدوق

## مديرية دير القمر الممتازة

مركز المديرية دير القمر صيفاً وشتاء

القرى الملحقة

قصبة دير القمر . خلوات جرنايا . دردوريت . بيت الدين . معاصر بتدين . وادي الدير . بكرزيه

## ولاية بيروت

كانت بيروت تابعة لايالة صيدا الى ان صارت متصرفية تابعة لولاية سورية (سنة ١٢٨١ هجرية = ١٨٦٤ م) وولاية (سنة ١٣٠٣ هجرية = ١٨٨٥م)

ترتبط بولاية بيروت: اربعة الوية وهي عكا وطرابلس ونابلس واللاذقية

الاقضية اللاحقة ببيروت : صيدا . صور . مرجعيون . واللاحقة بعكا هي حيفا وصفد وطبرية . واللّاحقة بطرابلس هي عكار والحصن وصافيتا . واللاحقة بنابلس هي جنين و بني صعب . واللاحقة باللاذقية هي جبله ومرقب وصهيون

### اسماء الذين تولوا منصب ولاية بيروت من حين تشكيلها

علي باشا
حسين فوزي باشا (وكالة)
رائف باشا
رؤوف باشا
عزيز باشا
اسماعيل كمال بك
خالد بك
نصوحي بك
حسن باشا (وكالة)
ناظم باشا
رشيد بك
ناظم باشا (المرة الثانية) وكالة
خليل ابراهيم باشا
شكري باشا (وكالة)
محمد علي بك
علي اكرم بك
ادهم بك
ناظم باشا (المرة الثالثة)
نور الدين بك

### اسماء متصرفي لبنان من حين تشكيل المتصرفية

داود باشا
فرنقو باشا
رستم باشا
واصه باشا
نعوم باشا
مظفر باشا
يوسف فرنقو باشا

## والي ولاية بيروت

# نور الدين بك

| | |
|---|---|
| النائب | فخر الدين افندي |
| الدفتردار | علي رائف بك |
| مدير التحريرات | احمد برهان الدين بك |
| المفتي | الشيخ مصطفى افندي نجا |
| قومندان الموقع | توفيق بك |
| قومندان الجندارمة | الميرالاي امين بك |
| مدير البوليس | .. .... |

* النواب في مجلس المبعوثان *

سليمان افندي البستاني نائب رئيس مجلس المبعوثان
رضا بك الصلح
فؤاد بك خلوصي (طرابلس)
احمد افندي الخماس (نابلس)
اسعد افندي شقير (عكا)
الامير امين ارسلان (اللاذقية)

مجلس الادارة

| | |
|---|---|
| الرئيس | والي الولاية |
| الاعضاء الطبيعيون | النائب . الدفتردار . مدير التحريرات . المفتي . الرؤساء الروحيون |

تنبيه : اننا نذكر اصحاب المناصب والمراكز كما هم في منتصف تشرين اول سنة ١٩١٠ اي وقت طبع تقويمنا هذا

الاعضاء المنتخبون : سليم علي افندي سلام · منح بك الصلح · حسن افندي نعماني · نجيب افندي نعمه طراد · بطرس افندي تيان · جرجي افندي يارد

| | |
|---|---|
| باشكاتب مجلس الادارة | نصرت افندي |

### ☆ ادارة الامور الاجنبية ☆

| | |
|---|---|
| مدير الامور الاجنبية | كميل بك اده |
| ترجمان الولاية | قدرت بك |

### ☆ دائرة المحاسبة ☆

| | |
|---|---|
| الدفتردار | علي رائف بك |
| المميز | عبد المجيد افندي |
| مميز الويركو | عارف افندي رمضان |
| مأمور التحصيلات | عثمان افندي |

### ☆ دائرة العدلية ☆

| | |
|---|---|
| مدير العدلية | حسين حسني افندي |
| رئيس محكمة استئناف الحقوق والجزاء | 〃 〃 〃 |
| مدعي عمومي الاستئناف | حسن تحسين افندي |
| رئيس محكمة بداية الحقوق | مصباح محرم افندي |
| رئيس محكمة بداية الجزاء | نظمي افندي |
| رئيس محكمة التجارة | بهزاد افندي |
| معاون المدعي العمومي | حكمت بك |
| المستنطق الاول | كامل جميل بك |
| المستنطق الثاني | غالب بك |

| | |
|---|---|
| باشكاتب محكمة الاستئناف | محمد علي انسي افندي |
| مامور الاجراء | مصباح افندي الجارودي |
| محرر المقاولات | الشيخ رشيد افندي الفاخوري |

---

* دائرة المعارف * (في خان الشوني على المرفأ)

| | |
|---|---|
| المدير | فائق بك |

* دائرة الاوقاف * (في الشارع الجديد بجانب جامع السرايا)

| | |
|---|---|
| الرئيس | فضيلتلو الشيخ مصطفى افندي نجا |
| المدير | حاجي عبد اللطيف افندي حمادي |
| الاعضاء | فضيلتلو عبد الباسط افندي انسي |
| | الشيخ محمد افندي طبارة |
| | الشيخ محمود افندي محرم |

* دائرة النفوس * (على المرفأ امام الجمرك)

| | |
|---|---|
| الناظر | خاوصي افندي |

* النافعة * (في دار الحكومة)

| | |
|---|---|
| سر مهندس | راغب بك |

* الدفتر الخاقاني *

| | |
|---|---|
| المدير | ضيا افندي |

* الدوائر العسكرية *

| | |
|---|---|
| قومندان الموقع | توفيق بك |
| قائمقام الاي السواري | محمد رمزي بك |

* لجنة القرعة العسكرية في بيروت *

الشيخ عبد الباسط الانسي والشيخ رشيد الفاخوري والشيخ خير الدين النحاس وعبد القادر الجارودي (عن الطائفة الاسلاميـة) — جورج بك رزق الله (عن طائفة الروم الارثوذكس) — يوسف موصلي (عن طائفة الروم الكاثوليك) — نجيب يوسف تيان (عن طائفة الموارنة) — خليل سركيس (عن طائفة البروتستنت) — بشاره المهندس (عن طائفة الارمن الكاثوليك) — ابراهيم الحكيم (عن الطائفة الاسرائيلية)

* المدرسة الرشدية العسكرية *

المدير وناظر الدروس اسعد بك

* المستشفى العسكري *

طبيب اول الدكتور ناظم شرف الدين

* دائرة الليمان * (على المرفأ شرقي الجمرك)

رئيس الليمان علي رضا بك

* شعبة البنك الزراعي * (على المرفأ في ملك بيهم وتويني)

المدير حلمي افندي
المحاسبجي مصطفى صدقي افندي

* اوطة التجارة * (على المرفأ بملك دمشقية)

الرئيس ارسلان افندي دمشقية

* مطبعه الولاية * (في سوق سريق)

| | |
|---|---|
| الناظر | مدير التحريرات احمد برهان الدين افندي |
| المدير | مجيد افندي |
| محرر الجريدة والسالنامه | حسين افندي احدب |

* دائرة التلغراف * (على السور)

| | |
|---|---|
| باش مدير التلغراف والبوسطة | انسطاس افندي |
| وكيل مدير التلغراف | سري افندي |

* دائرة البوسطة * (تجاه خان انطون بك)

| | |
|---|---|
| المدير | حسن عوني بك |
| مدير معاون | حسني بك |

---

* البلدية الغربية *

| | |
|---|---|
| الرئيس | منيح افندي رمضان |
| المهندس | نخله فيعاني |

* البلدية الشرقية *

| | |
|---|---|
| الرئيس | بطرس افندي داغر |
| المهندس | ميشال دحروج |

---

| | |
|---|---|
| مفتش الصحة | بها الدين افندي |
| سر طبيب | خليل افندي |

٭ المستشفى الحميدي ٭ ( على الرمل بجوار مكتب الصنائع )

| | |
|---|---|
| الرئيس الاول | ارسلان افندي دمشقيه |
| الرئيس الثاني | نجيب افندي طراد |

٭ دائرة الكرنتينا ٭ ( على المرفأ شرقي الجمرك )

| | |
|---|---|
| المفتش | بدناوسكي افندي |

## متصرفيات الولاية

| | |
|---|---|
| متصرف لواء عكا | رحمي بك |
| متصرف لواء نابلس | فتحي بك |
| متصرف لواء طرابلس الشام | عزمي بك |
| متصرف لواء اللاذقية | امين راشد |

## قائمقاميات الولاية

| | | | |
|---|---|---|---|
| قائمقام صيدا | سعيد بك | قائمقام بني صعب | راغب افندي |
| 〃 صور | سعد الله بك | 〃 عكار | رفعت بك |
| 〃 مرجعيون | خالد بك | 〃 صافيتا | شبلي بك حماده |
| 〃 صفد | عبدالله غريب افندي | 〃 الحصن | فواد بك شهاب |
| 〃 حيفا | عرفان بك | 〃 مرقب | عارف افندي الكنفاني |
| 〃 الناصرة | شكري افندي | 〃 جبله | شاكر افندي |
| 〃 طبريا | عبدالله افندي خير | 〃 صهيون | فوزي افندي الملكي |
| 〃 جنين | رؤوف بك | | |

والي ولاية سورية

# اسمعيل فاضل باشا

| | |
|---|---|
| نائب المشير | ابرهيم فتحي باشا |
| النائب | خلوصي بك |
| الدفتردار | احمد رشاد بك |
| مدير التحريرات | رفعت بك |
| المفتي | سليمان افندي الجوخدار |
| المدعي العمومي | حسين شكري بك |

النواب في مجلس المبعوثان :

شفيق بك المؤيد
رشدي بك الشمعه
محمد افندي العجلاني
عبد الرحمن بك اليوسف
عبد الحميد افندي الزهراوي ( حماه )
خالد بك البرازي ″
توفيق افندي الجالي ( الكرك )
سعد الدين افندي المنصور ( حوران )

## والي ولاية حلب

# حسين كاظم بك

| | |
|---|---|
| قومندان الرديف | اسماعيل باشا |
| قومندان الجندرمة | شكري بك |
| النائب | عبدالله حلمي افندي |
| الدفتردار | بكر سامي بك |
| مدير التحريرات | عبد الصمد صبور بك |
| المفتي | محمد افندي العبيسي |

النواب في مجلس المبعوثان :

نافع باشا جابري
مرعي باشا ملاح
علي بك راسم
بها بك
مسعود افندي كواكبي
ارتين افندي
محمود نديم افندي كوركجي
صفوت افندي ( اورفه )
حسن افندي فهمي (مرعش)
شكري بك بايزيد

متصرفية لبنان

# يوسف باشا فرنقو

انتخب متصرفاً في ٨ تموز سنة ١٩٠٧

## مجلس الادارة

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| الرئيس | المتصرف | | | |
| النائب | الامير قبلان ابي اللمع . ماروني | | | |
| الاعضاء : | سعدالله بك الحويك . ماروني . قضاء البترون . | انقضاء | مدته في اخر شباط | ١٩١١ |
| | محمود بك جنبلاط . درزي . قضاء جزين | 〃 | 〃 | 〃 |
| | فؤاد بك عبد الملك . درزي . قضاء الشوف | 〃 | 〃 | 〃 |
| | يوسف بك البريدي . روم كاثوليك . قضاء زحله | 〃 | 〃 | 〃 |
| | عمر افندي الخطيب . مسلم . قضاء الشوف | 〃 | 〃 | ١٩١٣ |
| | جرجي بك زوين . ماروني . قضاء كسروان | 〃 | 〃 | 〃 |
| | محمد بك صبرا . درزي . قضاء المتن | 〃 | 〃 | 〃 |
| | جرجي افندي تامر . روم ارثوذكس . قضاء الكورة | 〃 | 〃 | 〃 |
| | خليل افندي عقل . ماروني . قضاء المتن | 〃 | 〃 | ١٩١٥ |
| | سليمان بك كنعان . ماروني . قضاء جزين | 〃 | 〃 | 〃 |
| | الياس افندي الشويري . روم ارثوذكس . قضاء المتن | 〃 | 〃 | 〃 |
| | محمد افندي محسن . متوالي . قضاء كسروان | 〃 | 〃 | 〃 |
| الباشكاتب : | يوسف افندي فهد . ماروني | | | |

## رؤساء الدواير

### المالية

| | |
|---|---|
| المحاسبجي | حليم بك . مسلم |
| الباشكاتب | نمر افندي شمعون . ماروني |
| امين الصندوق | اسكندر افندي جالخ . 〃 |

القلم التركي

الرئيس ناصيف بك الريس . روم ارثوذكس
الباشكاتب ابرهيم بك حكيم . روم ارثوذكس

القلم العربي

الرئيس خليل بك الخوري . ماروني
الباشكاتب . . . . . . . . . . .

القلم الاجنبي

الرئيس الامير فائق شهاب . ماروني
الترجمان عبدالله افندي الخوري . روم ارثوذكس
الباشكاتب يوسف افندي معتوق . ماروني
مترجم اسكندر افندي مسك . لاتيني

قلم الاوراق

الرئيس نخله بك الخوري . روم كاثوليك
الباشكاتب نسيب افندي الخوري . ماروني

العدلية

وكيل مدعي عمومي سليم افندي باز . ماروني
الباشكاتب نجيب افندي مشرق . روم ارثوذكس

دائرة الحقوق

الرئيس جرجي افندي صفا . ماروني
الاعضاء : احمد افندي يوسف الخطيب . مسلم — رشيد بك الرامي . ماروني — الياس افندي الخوري مالك . روم ارثوذكس — سليمان بك الجاهل . روم كاثوليك — السيد علي الحسيني . متوالي — اسكندر بك بارودي . وكيل البروتستانت
الباشكاتب يوسف افندي ملاط . ماروني

دائرة الجزاء

الرئيس مصطفى بك العماد . درزي
الاعضاء : عبد الجليل افندي الخطيب . مسلم — بشاره افندي الخوري الحلو . ماروني — محمد افندي ابي عز الدين . درزي — الياس افندي بركات . روم ارثوذكس — ابرهيم بك مسلّم . روم كاثوليك — علي افندي الحاج . متوالي
الباشكاتب عبدالله افندي روفائل . روم ارثوذكس

قلم التذاكر

| | |
|---|---|
| مأمور اول | سليم بك بلان . ماروني |
| مأمور ثاني | يوسف افندي الهنود . ماروني |

قلم الهندسة

| | |
|---|---|
| مهندس اول | امين افندي عبد النور . روم ارثوذكس |

مطبعة المتصرفية

| | |
|---|---|
| المدير | بولس افندي زين . ماروني |

الدائرة العسكرية

| | |
|---|---|
| امير الاي | ملحم بك الخوري . ماروني |
| بكباشي اول | فؤاد بك شقير . درزي |
| بكباشي ثاني | خليل بك الطرابلسي . ماروني |
| مفتش والاي اميني | سعيد بك البستاني . ماروني |
| قولاغاسي الموسيقى | فانجنسو افندي . لاتيني |
| قولاغاسي طابور اول | الامير فايز شهاب . ماروني |
| « سواري | سعيد بك حماده . درزي |
| يوزباشي ضابط المخزن | عبدالله افندي الحاج |

يوزباشية الفرق : الشيخ نسيب حبيش . ماروني — جرجس افندي فرحات . ماروني — سعيد افندي البيطار . ماروني — الشيخ انطون الخازن . ماروني — حليم بك شقير . روم ارثوذكس — الشيخ اسعد العازار . روم ارثوذكس — نجيب بك معلوف . روم كاثوليك — الشيخ عباس عبد الملك . درزى — جرجي افندى غسطين . ماروني — حنا بك الضاهر . ماروني — الشيخ خليل الخازن . ماروني — الشيخ محمود حبيش . ماروني

| | |
|---|---|
| كاتب الاي | مارون افندى بعقليني . ماروني |
| كاتب التحريرات | فرح افندي الخورى . ماروني |

دائرة الصحة

| | |
|---|---|
| طبيب الصحة | نجيب بك الخوري . ماروني |
| طبيب المركز في بتدين | داود افندي مشاقة . روم ارثوذكس |
| طبيب المركز في بعبدا | فارس افندي الملاط . ماروني |
| اجزائي المركز | سليمان افندي ديب . ماروني |

# الاقضية

## قضاء الشوف

القائمقام　الامير شكيب ارسلان . درزي
رئيس المحكمة　الشيخ علي افندي تلحوق 〃
الاعضاء : حسين افندي ابي خزعل . مسلم — اسكندر افندي حنا سليمان . ماروني
امين الصندوق　امين بك طليع . درزي
باشكاتب المحكمة　عبدالله افندي ابي خالد . روم ارثوذكس
كاتب دائرة الاجراء　علي افندي عبد الصمد . درزي
كاتب تحريرات اول　تامر بك العماد . درزي

### المدراء

مدير الغرب الاقصى　فريد بك عماد (وكيل)
〃 〃 الشمالي　الامير سعيد شهاب
〃 〃 الجنوبي　عبدالله بك تلحوق
〃 الشحار　يوسف افندي عيد
مدير الجرد الشمالي　عثمان بك عبد الملك
〃 〃 الجنوبي　الشيخ اسكندر الخوري

مدير المناصف　امين بك نكد
مدير الشوفين　فؤاد بك جنبلاط
مدير اقليم الخروب　الشيخ سليم العاكوم
مدير العرقوب الجنوبي جميل بك عماد
مدير العرقوب الشمالي الامير حسيب شهاب
مدير العرقوب الاعلى فرحات بك بوعلوان

## قضاء المتن

القائمقام　انطون بك الخوري . ماروني
رئيس المحكمة　مخائيل افندي عيد البستاني . ماروني
الاعضاء : نجم افندي ابي عز الدين . درزي — ملحم افندي حنا ملحم
باشكاتب　. . . . . . . . .
امين صندوق　ملحم افندي الزغزغي . ماروني
كاتب دائرة الاجراء　انطون افندي عبدالله
كاتب تحريرات　انطون افندي

### المدراء

مدير المتن الاعلى　الامير موسى ابي اللمع
〃 الساحل　الامير فريد شهاب
〃 بسكنتا　الشيخ فارس نصار

مدير القاطع　داود افندي سعد
〃 الشوير　عبدالله افندي مشرق

## قضاء كسروان

القائمقام سليم بك كرم . ماروني
رئيس المحكمة اسكندر افندي صفا «
الاعضاء : ابرهيم افندي حبيقه . روم ارثوذكس - السيد احمد مصطفى الحسيني . متوالي
باشكاتب بطرس افندي الخوري . ماروني
امين صندوق عباس افندي اصاف . ماروني
كاتب دائرة الاجراء يوسف افندي رستم طليع
كاتب تحريرات سليم افندي الاشقر . ماروني

### المدراء

مدير جبيل السفلى ملحم بك ناصيف
« المنيطرة الشيخ محمود حماده
مأمور شمسطار .......
مدير جبيل العليا اسكندر بك الخوري
« غسطا الشيخ يوسف عباس حبيش

مدير الزوق
« جرود كسروان الفونس افندي منصور
« الفتوح الشيخ اسد الدحداح
مدير جرد جبيل الشيخ عباس الهاشم
مدير جونيه يوسف بك البرنس

## قضاء البترون

القائمقام الشيخ رشيد الخازن . ماروني
رئيس المحكمة الشيخ الياس كسبار . «
الاعضاء : الشيخ ابرهيم افندي بشير . روم ارثوذكس - الشيخ حسيني افندي حمود . متوالي
باشكاتب ابرهيم افندي العلم . ماروني
امين صندوق سليم افندي فاخوري «
كاتب دائرة الاجراء سليمان افندي الحويك «
كاتب تحريرات ابرهيم افندي الخوري «

### المدراء

مدير حصرون الشيخ ضاهر بك الضاهر
« البترون ابرهيم بك عقل
« قنات الشيخ عقل ابي صعب
« اهدن قبلان بك فرنجيه

مدير بشري عزيز بك الضاهر
« الزاوية ميشال افندي معوض
« الهرمل نجيب بك حماده
« البترون العليا الشيخ قبلان ابي صعب

## قضاء الكورة

القائمقام نجيب بك الخوري . روم ارثوذكس
رئيس المحكمة راجي افندي ابي حيدر . «
الاعضاء : الامير مصطفى اسعد الايوبي . متوالي — انطون افندي جعجع . ماروني
باشكاتب انطونيوس افندي سعاده
امين الصندوق خليل افندي مطر
كاتب دائرة الاجراء سامي افندي غصن
كاتب تحريرات ابرهيم افندي الاشقر

المدراء

مدير الناحية الشمالية عوض حسان الايوبي | مدير القويطع الشيخ سامي العازار
« الوسطى نقولا افندي غصن

## قضاء جزين

القائمقام رشيد بك نخله . ماروني
رئيس المحكمة .......... ماروني
الاعضاء : الشيخ سليم علم الدين . درزي — قيصر افندي الطرابلسي . روم كاثوليك
باشكاتب نجيب بك ناصيف . ماروني
امين الصندوق بشاره افندي الحداد . روم كاثوليك
كاتب دائرة الاجراء سعيد افندي مبارك . ماروني
كاتب تحريرات جرجي افندي المعوشي «

المدراء

مدير اقليم التفاح سليم بك معلوف | مدير جبل الريحان ابرهيم افندي الحاج

## قضاء زحله

القائمقام بطرس بك كرامه . روم كاثوليك
رئيس المحكمة سليمان افندي ابي خالد
الاعضاء : عبدو افندي ابي خير . خليل افندي الحاج شاهين

| | |
|---|---|
| باشكاتب | اسكندر افندي معلوف |
| امين صندوق | شاهين افندي عازار |
| كاتب دائرة الاجراء | نجيب افندي مقصود |
| كاتب تحريرات | . . . . . . . . . . . |

## مديرية دير القمر

| | |
|---|---|
| المدير | الامير حارس شهاب . ماروني |
| رئيس المحكمة | سعيد افندي ابي فياض . ماروني |

الاعضاء : اسكندر افندي دبيان . ماروني ـ نجيب افندي مراد الحداد . روم كاثوليك

| | | |
|---|---|---|
| باشكاتب | قسطنطين افندي تابت . ماروني | |
| امين صندوق | سليم افندي شاكر | 〃 |
| كاتب تحريرات | سليمان افندي نجم | 〃 |

---

## مأمورو تلغراف وبوسطة لبنان

### التلغراف

| | |
|---|---|
| في المركز المتصرفي بعبدا ام بتدين | قيصر افندي الحاج |

### البوسطة

| | |
|---|---|
| في بيروت | نقولا افندي ملحمه |
| في بتدين و بعبدا | ملحم افندي افرام |

# قناصل الدول

## اسبانية

الاستانة — السفير : المركيز پدرو ده پرا ده نانتوله

Mis Pedro de Prat de Nantouillet E . e . et M . pl .

P. Diaz y Cossio C . — القنصل : پومپيو دياز اي كوسيو

A . Parodi C . — بيروت — قنصل : الفرد پارودي

( مقام القنصلية بجوار خان فخري بك )

G. Marcopoli C . — حلب — قنصل : جورج ماركو پولي

Angel Sanchez Vera C . — القدس — قنصل : انجل سانشس ڤيرا

Don Rafael de Casares C . — ازمير — قنصل : دون رافائيل ده كازارس

Joseph Asfar C . — بغداد — قنصل : يوسف اصفر

Scopinich V . C. — حيفا — وكيل قنصل : سكوپينيش

Dr Andrea Carpani V. C. — يافا — وكيل قنصل : الدكتور اندريا كارپاني

A . Mavromati V. C. — مرسين — وكيل قنصل : ماڤروماتي

J . Abéla V . C . — صيدا — وكيل قنصل : جوزف ابلا

## اسوج

d' Ankarsvaerd E. e . et M . pl . — الاستانة — السفير : دانكار سڤارد

تقوم السفارة بالاعمال القنصلية

C. Sigrist Weber V . C . — بيروت — وكيل قنصل : سيكرست ويبر

Gustave Dalman C. — القدس — قنصل : غوستاف دالمان

Fr . W . Parry C . — بغداد — قنصل : فردريك وليام پاري

## المانية

الاستانة — السفير : البارون مارشال ده بيبرشتين

Bar . Marschall de Bieberstein Amb. extr. et pl.

Mertens C. — القنصل : مرتنس

| | |
|---|---|
| بيروت – قنصل جنرال : پادل | Padel. C. G. |
| الترجمان : جرجي متري سريق | |
| (مقام القنصلية في محلة زقاق البلاط) | |
| الشام – يقوم باعمال القنصلية المسيو پادل قنصل بيروت | |
| حلب – قنصل جنرال : والتر روسلر | Walter Rossler C. G. |
| القدس – قنصل جنرال : شميت | J. V. Schmidt C. G. |
| ازمير – قنصل جنرال : الدكتور مورتمان | Dr. Mordtmann C. G. |
| بغداد – يقوم باعمال القنصلية الدكتور هس | Dr Hess. |
| يافا – وكيل قنصل فاكانت | Vacant V. C. |
| مرسين – قنصل : كريستمان | Christmann C. |
| حيفا – قنصل : الدكتور لويتود | Dr. Loytved |
| طرابلس الشام – وكيل قنصلية : الدكتور هريس | Dr. Harris G. C. |

## البورتوغال

| | |
|---|---|
| الاستانة : اعمال وكالتها في الاستانة تقوم بها سفارة ايطالية | |
| بيروت – قنصل : الفرد پارودي | A. Parodi C. |
| ترجمان : خليل البدوي | |
| (مقام القنصلية بجوار خان فخري بك) | |
| في ازمير وطرابلس الشام يقوم قنصل ايطالية بشؤون البورتغال | |

## اميركة

| | |
|---|---|
| الاستانة – السفير : المستر ستراوس | O. S. Straus Amb. |
| قنصل جنرال : اوزمون | E. H. Ozmun C. G. |
| بيروت – قنصل جنرال : راڤندال | G. B. Ravendal C. G. |
| ترجمان : الياس قسطنطين خوري | |
| (مقام القنصلية قرب دار القصادة الرسولية) | |
| حلب – قنصل : جاكسون | J. B. Jackson C. |
| القدس – قنصل : وليم كوفين | W. Coffin C. |
| ازمير – قنصل جنرال : هريس | E. L. Harris C. G. |
| بغداد – قنصل : سميتش | F. Simpich C. |
| حيفا – وكيل قنصل : ستروڤ | Th. J. Struve A. C. |

دمشق — وكيل قنصلية : نصيف مشاقة — N. Meshaka A. C.
يافا — وكيل قنصلية : هاردغ — E. Hardegg A. C.
طرابلس الشام — وكيل قنصلية ايرا هاريس — I. Harris A. C.

## انكلترة

الاستانة — السفير : سير جيرارد لاوثر — Sir Gerard Lowther Amb.
قنصل جنرال : ايرز — H. G. A. Eyres C. G.
بيروت — قنصل جنرال : كومبرباتش — H. A. Cumberbatch C. G.
الترجمان : اسبر شقير
(مقام القنصلية في محلة القيراط)
دمشق — قنصل : ديفي — G. P. Devey C.
حلب — قنصل : فونتانا — R. A. Fontana C.
القدس — قنصل : ساتو — H. E. Satow C.
ازمير — قنصل جنرال : برنهام — H. D. Barnham C. G.
بغداد — قنصل جنرال : لوريمر — Lorimer C. G.
يافا — وكيل قنصل : فالانكا اكتنغ — Falanga Acting V. C.
مرسين — وكيل قنصل : رولنز — Rawlins V. C.
صيدا — وكيل قنصل : جوزف ابلا — J. Abéla V. C.
طرابلس الشام — وكيل قنصل : الدكتور ابلا — Dr. Abéla V. C.

## ايران

الاستانة — السفير : البرنس مرزا رضا خان
قنصل جنرال : مازا علي ناغي خان
بيروت — قنصل جنرال : الياس بك سرسق
(مقام القنصلية في حي سرسق)
دمشق — قنصل جنرال : ميرزا عبد الرحيم خان فتح الملك
حلب — قنصل : ليون بك عجميان
القدس — قنصل جنرال : ميرزا صادق خان
ازمير — قنصل جنرال : مشير هوزور
بغداد — قنصل جنرال : يمين الملك

البصرة — قنصل جنرال : مرزا محمد علي خان
يافا — وكيل قنصل : انيس بك

## ايطالية

| | |
|---|---|
| الاستانة — السفير : البارون مايور ده پلانش | B. Mayor des Planches, amb. |
| قنصل جنرال : شياپلّي | E. Ciapelli C. G. |
| بيروت — قنصل جنرال : الكافلير انيلّي | Chev. Anielli C. G. |
| ترجمان : سالڤاتوره بورغارلا | |
| (مقام القنصلية قرب حاووز الساعاتية) | |
| دمشق — قنصل : ڤيڤالدي غوليالمو | Vivaldi Guglielmo C. |
| حلب — قنصل : توستي غوستاڤو | Tosti Gustavo C. |
| القدس — وكيل القنصلية : الكونت سانّي | Cte. Senni G. C. |
| ازمير — قنصل جنرال : توسكاني | O. Toscani C. G. |
| حيفا — وكيل القنصلية : پيكالوغا | Piccaluga G. A. |
| يافا — وكيل الوكالة : الونزو | B. Alonzo G. A. |
| مرسين — ممثل القنصلية : المسيو مركوپولي | Marcopoli G. C. |
| طرابلس الشام — وكيل القنصلية : شارل كاتسفليس | Ch. Catzeflis A. C. |
| اللاذقية — وكيل القنصلية : غي | Guys A. C. |

## بلجكة

| | |
|---|---|
| الاستانة — السفير : البارون مونشر | Bar. Moncheur E. e. et M. pl. |
| وكيل قنصل : ارنست فرانك | Ernest Franck V. C. |
| بيروت — قنصل : ليته | J. Leithe C. |
| ترجمان : نخله عريضه | |
| (مقام القنصلية في جوار خان فخري بك) | |
| دمشق — وكيل قنصل : ميسون | I. Misson V. C. |
| حلب — قنصل : پوخه | E. Poche C. |
| ازمير — قنصل جنرال : هاليوايك | A. Halewyek C. G. |
| بغداد — قنصل : پوتمان | M. Puttman C. |
| الاسكندرونة — وكيل قنصل : كاتوني | J. Cattoni V. C. |
| حيفا — وكيل قنصل : لانج | T. Lange V. C. |
| يافا — وكيل قنصل : فابر | W. Faber V. c. |

| | |
|---|---|
| Catzeflis V. C. | طرابلس الشام – وكيل قنصل : كاتسفليس |

## الدانمارك

| | |
|---|---|
| | الاستانة : تقوم سفارة اسوج بمهامها |
| C. Sigrist-Weber C. | بيروت – قنصل : سكريست ويبر |
| | (مقام القنصلية في سوق الجميل) |
| Ch. Catzeflis V. C. | طرابلس الشام – وكيل قنصل : شارل كاتسفليس |

## روسية

| | |
|---|---|
| N. V. Tcharykow Amb. extr. et pl. | الاستانة – السفير : تشاريكوف |
| B. Panafidine C. G. | قنصل جنرال : بيار پانافيدين |
| Pce. Gagarine C. G. | بيروت – قنصل جنرال : البرنس غاغارين |
| G. Batiouchkow G. C. | يقوم مقام القنصل : باطيوشقوف |
| | ترجمان عزيز فيعاني |
| | (مقام القنصلية في محلة الاشرفية) |
| Pce. Chakowskoy C. | دمشق – قنصل : البرنس شاكوسكوي |
| Von Zimmermann C. | حلب – قنصل : فون زمرمان |
| Krouglow C. G. | القدس – قنصل جنرال : كروغلوف |
| V. Khal C. G. | ازمير – قنصل جنرال : كال |
| A. Orloff V. C. | بغداد – وكيل قنصلية : اورلف |
| Schmidt V. C. | حيفا – وكيل قنصل : المسيو شميد |
| B. Gadjémouxou G. C. | يافا – وكيل قنصل: غادجيموكسو |
| A. Mavrommati V. C. | مرسين – وكيل قنصل : ماڤروماتي |
| B. Rizkalla V. C. | صيدا – وكيل قنصل : رزق الله |
| G. Catzeflis V. C. | طرابلس الشام – جورج كاتسفليس |

## فرنسة

| | |
|---|---|
| M. Bompard Amb. | الاستانة – سفير : المسيو بومپار |
| Cillière C. G. | قنصل جنرال : المسيو سيليير |

| | |
|---|---|
| بيروت — قنصل جنرال كوجه | Couget C. G. |
| قنصل خاص : ريستلهوبر | Ristelhueber C. suppl. |
| وكيل قنصل وترجمان : فير | Feer V. C. Drogm. |

(مقام القنصلية في خان انطون بك)

| | |
|---|---|
| دمشق — قنصل : پيا | Piat. C. |
| حلب — قنصل : مالپرتوي | Malpertuy C. |
| القدس — قنصل جنرال : غيرو | Gueyraud C. G. |
| ازمير — قنصل جنرال : كولوميس | Colomiés C. G. |
| بغداد — وكيل قنصل : ڤيت | Wiet V. C. |
| الموصل — قنصل : ده غران | Degrand C. |
| اسكندرونة — وكيل قنصل : دلندا | Delenda V. C. |
| حيفا — وكيل قنصل : غالياردو | Gaillardot V. C. |
| يافا — وكيل قنصل : ده پيرالدي | de Peraldi V. C. |
| مرسين — وكيل قنصل : باري ده لانسي | Barré de Lancy |
| صيدا — وكيل قنصل : لاپير | La Pierre V. C. |
| طرابلس الشام — وكيل قنصل : هپ | Hepp V. C. |

## نروج

الاستانة — تقوم سفارة المانية بمهام النروج السياسية في الاستانة

| | |
|---|---|
| قنصل جنرال : تيو ريپن | C. Théo Reppen C. G. |
| بيروت — وكيل قنصل : اوتون تاتاراكي | Otton G. Tattarachi V. C. |
| القدس — قنصل : ماركس | W. Marks C. |
| ازمير — قنصل : هنري فان در زي | Van der Zee C. |
| بغداد — وكيل قنصل : كري | W. D. Cree V. C. |

## النمسة

| | |
|---|---|
| الاستانة — سفير : المركيز پلافيشيني | Mis. Pallavicini. Amb. |
| قنصل جنرال : غويدو پانفيلي | Guido Panfilli C. G. |
| بيروت — قنصل جنرال : پنتر | J. Pinter C. G. |
| وكيل قنصل : الدكتور كارل شڤاغولا | Dr. Karl Schwagula A. C. |
| ترجمان : حنا مدور | |

(مقام القنصلية على طريق النهر)

| | |
|---|---|
| دمشق — وكيل قنصلية : زيترر | F. Zitterer G. C. |
| حلب — وكيل قنصلية : پوش | F. Poche G. C. |
| القدس — قنصل : الكاڤالير ده زيفاروڤتش | Chev. de Zepharovich C. |
| ازمير — قنصل جنرال : كرال | A. Kral C. G. |
| بغداد — قنصل : كسانتو پولو | A. Xanthopoulo C. |
| حيفا — وكيل قنصل : دوك | A. Dück V. C. |
| يافا — قنصل : ونكو | M. Wenko C. |
| مرسين — وكيل قنصل : دارّاس | N. S. Darras V. C. |
| صيدا — وكيل قنصل : البر كاتافاغو | A. Catafago V. C. |
| طرابلس الشام — وكيل قنصل : كاتسفليس | Catzeflis G. C. |

## هولانده

الاستانة — السفير : جون خيرفان در دوكس ده ڤيلبوا

Jon Kheer Van der Docs de Willebois E. e. et M. pl.

| | |
|---|---|
| بيروت — قنصل جنرال : هوتز | A. Hotz C. G. |
| ترجمان : الياس الحويك | |
| ( مقام القنصلية في زقاق البلاط ) | |
| دمشق — وكيل قنصل : فورست | T. Wurst V. C. |
| حلب — وكيل قنصل : پوخه | A. Poche V. C. |
| القدس — وكيل القنصلية : الدكتور بتزنغر | Dr Benzinger V. C. |
| ازمير — قنصل جنرال : الدكتور فون اوي پيترس | Dr. Von Uye Pietterse C. G. |
| يافا — وكيل قنصل : پورتاليس | E. Portalis V. C. |
| مرسين — وكيل قنصل : افانيا | E. Avania V. C. |
| طرابلس الشام — وكيل قنصلية : الدكتور هاريس | Dr. Harris G.V.C. |
| حيفا — وكيل قنصل : اوغست پارودي | A. Parodi V. C. |
| الاسكندرونة — وكيل قنصل : كاتوني | A. Catoni V. C. |
| اللاذقية — وكيل قنصل : ت. ڤيتالي | Th. Vitali G. V. C. |
| لارنكا — وكيل قنصل : غ. ماڤرويدي | G. Mavroïdi V. C. |

## اليونان

| | |
|---|---|
| الاستانة — السفير : غريپاريس | J. Gryparis E. e. et M. pl. |
| قنصل جنرال : سكاسي | P. Skassy C. G. |
| بيروت — القائمة باعمال القنصلية الجنرالية : پلاتانستس | |
| | M. Platanistis Gér. C. G. |
| (مقام القنصلية في زقاق البلاط) | |
| القدس — قنصل : غريغوريادس | Gregoriadis C. |
| ازمير — قنصل جنرال : پوتين | Arm. Pottin C. G. |

يهتم بصوالح اليونانية في دمشق الشام قنصل روسية . وفي حلب قنصل انكلترة . وفي اساكل سورية رجال القنصليات الافرنسية



## المديرون واخصّ المامورين في اهم الادارات والشركات
## في بيروت

* نظارة الديون العمومية * ( في خان انطون بك )

الناظر عبد الحليم افندي
المفتش الاول المسيو راتنسكي
باشكاتب المحاسبة علي رضا افندي
امين الصندوق شكري افندي
باشكاتب الاعشار حاجي ابرهيم افندي

* البنك العثماني * ( على المرفأ )

المدير الاول المسيو ماريوس هاغوغلو
« الثاني « نوبله
المراقب « اندريا لانزا
الباشكاتب نويل كاتافاغو
رئيس امانة الصندوق المير سليم شهاب
رئيس قلم الاوراق والكمبيو خليل افندي ابو حمد

* ادارة الجمرك العمومية * ( على المرفأ )

الناظر ويسي بك
باشكاتب المحاسبة عارف افندي
باشكاتب التحريرات مصطفى افندي الرافعي
مراقبان المئة ثلاثة : قره كين افندي
منصور افندي تيان
الكيماوي توفيق بك

جمرك الادخالات

| | |
|---|---|
| المدير | حقي بك |
| باشكاتب | حسن عزمي افندي |

الجمرك الداخلي

| | |
|---|---|
| سر مأمور | ايوب بك نصرالله |
| باشكاتب | ماهر بك |

ادارة الباكت

| | |
|---|---|
| سر مأمور | محمد بك حماده |
| كاتب | مصطفى افندي نجى |

* نظارة حصر الدخان العثمانية * (في خان انطون بك)

| | |
|---|---|
| الناظر | المسيو دوكوسو |
| باشكاتب | 〃 فالانكا |
| مفتش | 〃 جورج ماناسترسكي |
| رئيس قلم | شكري افندي غلاييني |
| امين الصندوق | الياس افندي تيان |

* شركة التنباك * (في سوق سرسق)

| | |
|---|---|
| الناظر | المسيو البرتو |
| المراقب | نجيب افندي الموصلي |
| باشكاتب | المسيو ماير ناعوم |
| امين الصندوق | نخله افندي ثابت |

* الشركة العثمانية السكة الحديدية * (غربي المرفأ قرب البنك العثماني)

بيروت — الشام — حماة — وتمديداتها

مجلس ادارة الشركة في باريز

رئيس مجلس ادارة الشركة المسيو جنقرياس دي فرودغ

| | |
|---|---|
| مدير الاشغال | 〃 ايمون |
| كاتب الاسرار | 〃 بلانش |

ادارة الاستثمار في بيروت

| | |
|---|---|
| المدير الاول | المسيو مارتو |
| « الثاني | « دڤريس |
| مراقب الاستثمار | « ديبوا |
| رئيس المحاسبات | « دلا سوده |
| مهندس الادوات والحركة | « تنيس |
| « البنايات والخطوط | « شاپوتو |
| محامي الشركة | البر افندي قشوع |
| سر طبيب الشركة | الدكتور دي برون |
| سر قوميسير | احمد فهمي بك |
| مفتش | المسيو دفرش |

---

* شركة المرفأ والارصفة والمستودعات العثمانية * (غربي الجمرك)

مجلس الادارة في باريز

رئيس مجلس ادارة الشركة البارون دي نرڤو

نائبه ومدير الاشغال المسيو ايمون

ادارة الاستثمار في بيروت

| | |
|---|---|
| المدير الاول | المسيو مارتو |
| المدير الثاني | « كونستان |
| قوميسير المرفأ | انطون بك ملحمه |
| سر طبيب الشركة | الدكتور دي برون |
| مفتش | المسيو دفرش |

* شركة الترامواي اللبناني العثمانية * (في ادارة السكة الحديدية)

الادارة

رئيس مجلس ادارة الشركة المسيو بالان
مدير الاشغال 〃 بلانش

الاستثمار

المدير المسيو مارتو
قوميسير بشاره بك المهندس

* شركة الغاز والكهربائية *

هي شركة عثمانية مغفلة (انونيم) بدء امتيازها سنة ١٨٨٧ ومدته ٧٥ سنة. رأس مالها ٢,٣٠٠,٠٠٠ فرنك. وقد نالت سنة ١٩٠٨ امتياز إنارة مدينة بيروت بالكهربائية ومدة هذا الامتياز الاخير ٩٩ سنة

الرئيس المسيو بوردون
مهندس الكهربائية المسيو فيتاس

* شركة الماء * (في سوق الجميل)

هي شركة عثمانية مغفلة (انونيم) رأس مالها اربعة ملايين فرنك

ثمن متر الماء تقاسيط ١٢٧ فرنكاً وسلفاً ١٢١ . ثمن نصف المتر ٧٢ فرنكاً. وثمن ربع المتر ٤٠ فرنكاً (المتر من الماء يساوي تقريباً ٩٠ جرة اعتيادية)

المدير والمهندس المسيو پرسي مارتندال
مدير المحاسبة المسيو فوكل

* شركة الترامواي الكهربائي * (على طريق النهر)

المدير المسيو توتشي
المهندس « دفوس

## ﴿ ادارات البواخر ﴾

| الشركة | المدير او الوكيل في بيروت | محل الادارة |
|---|---|---|
| شركة المساجري | المسيو ريغو | خـان انطون بك |
| 〃 البواخر الخديويّة | الحاج محيي الدين بك حمادة | ملك دمشقيه على المرفأ |
| 〃 البواخر الطليانية | المسيو ارثور دي لوشيانو | تجاه وكالة تابت |
| 〃 البواخر المسكوبية | الخواجا فيليب خوري | خان انطون بك |
| 〃 الحاج داود | المسيو ايليا پاپادوپولو | على المرفأ |
| 〃 برنس لين | المسيو اوطون تاتاراكي | في خان انطون بك |
| 〃 اللويد النمساوية | 〃 〃 〃 | 〃 |
| 〃 هويت ستارلين الانكليزية | 〃 〃 〃 | 〃 |
| 〃 البواخر البلجكية | الخواجا نقولا ناي | بجوار خان فخري بك |
| 〃 البواخر الالمانية لفانتي لين | 〃 〃 〃 | 〃 |
| 〃 همبرغ الاميركانية | 〃 〃 〃 | 〃 |
| 〃 پنتاليون | الخواجا سكريني | خان انطون بك |
| 〃 برنس جورج | الخواجا البر نصر | خان دمشقيه على المرفأ |

## ﴿ دوائر البوسطات الاجنبية ﴾

( كلها في خان انطون بك )

مدير البوسطة الافرنسية المسيو برانه
〃 〃 النمساوية 〃 ميناق
〃 〃 الانكليزية 〃 روس
〃 〃 الالمانية 〃 كوزل
〃 〃 المسكوبية فيليب افندي الخوري

---

تنبيه : اعلم ان مواعيد وصول البواخر وسفرها كثيرًا ما يطرأ عليها التغيير ولذلك لم نثبتها في تقويمنا هذا. على ان جريدة البشير ستذكرها من الان وصاعدًا حسب الافادات التي تردنا كل اسبوع

## السكة الحديدية

### من بيروت — الشام

| القطارات الدائمة — كل المواقع ركاب مختلط | | | | المحطات | المسافة | الاجرة | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| وصول | سفر | وصول | سفر | | | ١ | ٢ | ٣ |
| صباحاً | ٧,٢٠ | مساء | ٩,١٥ | بيروت ميناء | | با غر | با غر | با غر |
| ٧,٣٠ | ٧,٢٢ | ٩,٢٥ | ٩,٢٨ | بيروت محطة | ٠٠ | ٠٠ | ٠٠ | ٠٠ |
| ٧,٥٣ | ٧,٥٥ | ٩,٥٣ | ٩,٥٥ | حدث | ٠٧ | ٥,١٠ | ٣,٢٠ | ١,٣٠ |
| ٨,١١ | ٨,١٣ | ١٠,١٥ | ١٠,١٧ | بعبدا | ٠٩ | ٦,٣٠ | ٤,٢٠ | ٢,١٠ |
| ٨,٣٠ | ٨,٣٥ | ١٠,٤٣ | ١٠,٥٠ | جمهور | ١٢ | ٩ | ٦ | ٣ |
| ٨,٥٧ | ٩,٠٥ | ١١,١٨ | ١١,٢٦ | عاريا | ١٧ | ١٢,٣٠ | ٨,٢٠ | ٤,١٠ |
| ٩,٣١ | ٩,٤١ | ١٢,٠١ | ١٢,١١ | عاليه | ٢١ | ١٥,٣٠ | ١٠,٢٠ | ٥ |
| ١٠,١١ | ١٠,١٦ | ١٢,٤٩ | ١٢,٥٤ | بحمدون | ٢٧ | ٢٠,١٠ | ١٣,٢٠ | ٦,٣٠ |
| ١٠,٣٨ | ١٠,٤٣ | ١,٢٢ | ١,٢٧ | عين صوفر | ٣١ | ٢٣,١٠ | ١٥,٢٠ | ٧,٣٠ |
| ١١,٣٣ | ١١,٣٥ | ٢,٣٧ | ٢,٣٠ | مريجات | ٤٤ | ٣٣ | ٢٢ | ١١ |
| ١١,٥٠ | ١١,٥١ | ٢,٤٥ | ٢,٤٧ | جديتة | ٤٧ | ٣٥,١٠ | ٢٣,٢٠ | ١١,٣٠ |
| ١٢,٠٣ | ١٢,٠٥ | ٢,٥٩ | ٣,٠٠ | سعد نايل | ٥٢ | ٣٩ | ٢٦ | ١٣ |
| ١٢,١٥ | ١٢,٢٥ | ٣,١٠ | ٣,٢٠ | معلقة | ٥٦ | ٤٢ | ٢٨ | ١٤ |
| ١٢,٤٥ | ١,١٥ | ٣,٤٠ | ٤,١٠ | رياق | ٦٦ | ٤٩,٢٠ | ٣٣ | ١٦.٢٠ |
| ١,٤٣ | ١,٤٨ | ٤,٤٧ | ٤,٥٢ | بحفوفه | ٧٨ | ٥٨,٢٠ | ٣٩ | ١٩,٢٠ |
| ٢,١٦ | ٢,١٧ | ٥,٢٠ | ٥,٢٥ | سرغايا | ٨٧ | ٦٥,١٠ | ٤٣,٢٠ | ٢١,٣٠ |
| ٢,٤١ | ٢,٤٦ | ٦,٠٣ | ٦,١٠ | زبداني | ٩٨ | ٧٣,٢٠ | ٤٩ | ٢٤,٢٠ |
| ٣,١٢ | ٣,١٣ | ٦,٤١ | ٦,٤٣ | التكيه | ١١٠ | | . | |
| ٣,٢٣ | ٣,٢٤ | ٦,٥٤ | | سوق وادي بردى | ١١٥ | ٨٦,١٠ | ٥٧,٢٠ | ٢٨,٣٠ |
| ٣,٣٤ | ٣,٣٥ | ٧,٠٦ | ٧,٠٧ | دير قانون | ١١٩ | ٨٩,١٠ | ٥٩,٢٠ | ٢٩,٣٠ |
| ٣,٤٤ | ٣,٤٩ | ٧,١٨ | ٧,٢١ | عين الفيجه | ١٢٤ | ٩٣ | ٦٢ | ٣١ |
| ٤,٠٣ | ٤,٠٤ | ٧,٢٨ | ٧,٢٩ | جديده | ١٣٠ | ٩٧.٢٠ | ٦٥ | ٣٢,٢٠ |
| ٤,١٣ | ٤,١٧ | ٧,٥٠ | ٧,٥٦ | هامه | ١٣٤ | ١٠٠,٢٠ | ٦٧ | ٣٣,٢٠ |
| ٤,٢٤ | ٤,٢٥ | ٨,٠٥ | ٨,٠٦ | دمّر | ١٣٧ | ١٠٢,٣٠ | ٦٨,٢٠ | ٣٤,١٠ |
| ٤,٤٠ | ٤,٤٧ | ٨,٢٥ | ٨,٤٠ | شام برامكه | ١٤٤ | ١٠٨ | ٧٢ | ٣٦ |
| ٥,٠٠ | مساء | ٨,٥٣ | صباحاً | شام ميدان | ١٤٧ | ١١٠,١٠ | ٧٣,٢٠ | ٣٦,٣٠ |

اعلم اولاً ان مواعيد السفر هي التي تسير القطارات بموجبها الان (ت ١) ومتى صار تغيير فيها نذكره في جريدتنا البشير

ثانياً في تعيين المسافات كل كيلومتر ابتدأ يحسب كاملاً

ثالثاً اجرة الركوب تحسب على اعداد الكيلومترات

ففي الدرجة الاولى يستوفى عن كل كيلومتر ٣٠ بارة وفي الثانية ٢٠ بارة وفي الثالثة ١٠ بارات

اما خط رياق — حماه فيستوفى عن الكيلومتر ٣٠ بارة في الدرجة الاولى و١٤ في الثانية و٧ في الثالثة

## الشام — بيروت

| القطارات الدائمة — كل المواقم ركاب مختلط | | | | المحطات | المسافة | الاجرة | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| وصول | سفر | وصول | سفر | | | ١ | ٢ | ٣ |
| صباحاً | ٦,٥٥ | مساء | ١٢,٤٠ | شام ميدان | ٠٠٠ | با غر | با غر | با غر |
| ٧,٠٨ | ٧,٢٠ | ١٢,٥٢ | ١,١٠ | شام براهكه | ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
| ٧,٤٥ | ٧,٤٦ | ١,٢٨ | ١,٢٩ | دمّر | ١١ | ٨,١٠ | ٥,٢٠ | ٢,٣٠ |
| ٧,٥٤ | ٧,٥٥ | ١,٤٠ | ١,٤٥ | هامه | ١٤ | ١٠,٢٠ | ٧ | ٣,٢٠ |
| ٨,٠٤ | ٨,٠٥ | ١,٥٦ | ١,٥٧ | جديده | ١٨ | ١٣,٢٠ | ٩ | ٤,٢٠ |
| ٨,١٩ | ٨,٢٢ | ٢,١٤ | ٢,٢٠ | عين الفيجه | ٢٤ | ١٨ | ١٢ | ٦ |
| ٨,٣٣ | ٨,٣٤ | ٢,٣٤ | ٢,٣٥ | دير قانون | ٢٨ | ٢١ | ١٤ | ٧ |
| ٨,٤٧ | | ٢,٥٣ | ٢,٥٤ | سوق وادي بردى | ٣٣ | ٢٤,٣٠ | ١٦,٢٠ | ٨,١٠ |
| ٨,٥٩ | ٩ | ٣,١٠ | ٣,١٥ | التكيه | ٣٨ | | | |
| ٩,٢٧ | ٩,٣٢ | ٣,٥٠ | ٤ | زبداني | ٥٠ | ٣٧,٣٠ | ٢٥ | ١٢,٢٠ |
| ١٠,٠١ | ١٠,٠٤ | ٤,٤٠ | ٤.٤٥ | سرغايا | ٦١ | ٤٥,٣٠ | ٣٠,٢ | ١٥,١٠ |
| ١٠,٢٤ | ١٠,٢٧ | ٥,١٠ | ٥,١٤ | يحفوفه | ٧٠ | ٥٢,٢٠ | ٣٥ | ١٧,٢٠ |
| ١٠,٥٣ | ١١,٢٢ | ٥,٤٥ | ٦,٥٠ | رياق | ٨٢ | ٦١,٢٠ | ٤١ | ٢٠,٢٠ |
| ١١,٤٣ | ١١,٥٠ | ٧,١٠ | ٧,٢٠ | معلقة | ٩١ | ٦٨,١٠ | ٤٥,٢٠ | ٢٢,٣ |
| ١٢,٠١ | ١٢, ٦ | ٧,٣١ | ٧.٣٢ | سعد نايل | ٩٥ | ٧١,١٠ | ٤٧,٢٠ | ٢٣,٣٠ |
| ١٢,٢٠ | ١٢,٢١ | ٧,٤٦ | ٧,٤٧ | جديتة | ١٠١ | ٧٥,٣٠ | ٥٠,٢٠ | ٢٥,١٠ |
| ١٢,٤١ | ١٢,٤٧ | ٨.٠٧ | ٨,١٤ | مريجات | ١٠٤ | ٧٨ | ٥٢ | ٢٦ |
| ١,٤٣ | ١,٤٨ | ٩,١٢ | ٩,١٧ | عين صوفر | ١١٧ | ٨٧,٣٠ | ٥٨,٢٠ | ٢٩,١٠ |
| ٢,٠٥ | ٢,٠٧ | ٩,٣٤ | ٩,٣٧ | بحمدون | ١٢١ | ٩٠,٣٠ | ٦٠,٢٠ | ٣٠,١٠ |
| ٢,٢٩ | ٢,٣٧ | ٩,٥٩ | ١٠,٠٦ | عاليه | ١٢٧ | ٩٥,١٠ | ٦٣,٢٠ | ٣١,٣٠ |
| ٢,٥٥ | ٣ | ١٠,٢٤ | ١٠,٣٠ | عاريا | ١٣١ | ٩٨,١٠ | ٦٥,٢٠ | ٣٢,٣٠ |
| ٣,١٥ | ٣,١٨ | ١٠,٤٥ | ١٠,٤٩ | جمهور | ١٣٥ | ١٠١,١٠ | ٦٧,٢٠ | ٣٣,٣٠ |
| ٣,٣٠ | ٣,٣١ | ١١,٠١ | ١١,٠٣ | بعبدا | ١٣٨ | ١٠٣,٢٠ | ٦٩ | ٣٤,٢٠ |
| ٣,٤٣ | ٣,٤٣ | ١١,١٣ | ١١,١٤ | حدث | ١٤١ | ١٠٥,٣٠ | ٧٠,٢٠ | ٣٥,١٠ |
| ٤,٠١ | ٤,٠٧ | ١١,٣٣ | ١١,٣٥ | بيروت محطة | ١٤٧ | ١١٠,١٠ | ٧٣,٢٠ | ٣٦,٣٠ |
| ٤,١٥ | مساء | ١١,٤٥ | مساء | بيروت ميناء | | | | |

واعلم ان اول نقطة في جدول المسافات هي بيروت محطة . وبينها وبين بيروت ميناء يحسب ثلاثة كيلومترات وفي الحقيقة كيلومتران و ٢٠٤ امتار

رابعاً تحسب الليرة العثمانية مئة غرش والريال المجيدي ١٩ غرشاً والبشلك ٢٧ ويحسب البشلك عشرة متاليكات والمتاليك الواحد ١٠ بارات

خامساً يزاد على هذه الاسعار المذكورة الفرق بين بيروت ميناء وبيروت محطة اي في الدرجة الاولى غرشان و ١٠ بارات وفي الثانية غرش و٢٠ بارة وفي الثالثة ٣٠ بارة

## رياق — حلب

| الوصول | السفر | المحطات | المسافة | الاجرة ١ | الاجرة ٢ | الاجرة ٣ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| صباحاً | ٤,٣٠ | رياق | ٠٠٠ | با غر | با غر | با غر |
| ٥,٢٧ | ٥,٣٣ | بعلبك | ٢٧ | ١٣,٣٠ | ٩,٣٠ | ٤,٣٠ |
| ٦,٢٢ | ٦,٢٣ | لبوه | ٥٨ | ٢٩ | ٢٠,٣٠ | ١٠,١٠ |
| ٦,٤٩ | ٦,٥٤ | راس بعلبك | ٧٣ | ٣٦,٣٠ | ٢٥,٣٠ | ١٣ |
| ٧,٤٥ | ٧,٤٨ | قصير | ١٠٣ | ٥١,٣٠ | ٣٦,١٠ | ١٨,١٠ |
| ٨,١٣ | ٨,١٤ | قطينه | ١١٧ | ٥٨,٣٠ | ٤١ | ٢٠,٣٠ |
| ٨,٢٧ | ٨,٤٧ | حمص | ١٣١ | ٦٥,٣٠ | ٤٦ | ٢٣ |
| ٩,١٢ | ٩,١٣ | تلبيسه | ١٤٧ | ٧٣,٣٠ | ٥١,٣٠ | ٢٥,٣٠ |
| ١٠, ٤ | ١٠, ٥ | كفراجُم | ١٧٧ | ٨٨,٣٠ | ٦٢ | ٣١ |
| ١٠,٣٥ | ١١,٣٠ | حماه | ١٨٩ | ٩٤,٣٠ | ٦٦,١٠ | ٣٣,١٠ |
| ١١,٤٧ | ١١,٤٨ | قمحانه | ٢٠٣ | ٠١,٣٠ | ٧١,١٠ | ٣٥,٣٠ |
| ١٢,١٤ | ١٢,١٥ | كوكب | ٢١٧ | ١٠٨,٣٠ | ٧٦ | ٣٨ |
| ١,١٨ | ١,٣٠ | ام الرجيم | ٢٤٧ | ١٢٣,٣٠ | ٨٦,٣٠ | ٤٣,١٠ |
| ٢ | ٢,١٢ | ابو الظهور | ٢٧٤ | ١٣٧ | ٩٦ | ٤٨ |
| ٢,٣٢ | ٢,٣٤ | تل الجن | ٢٨٧ | ١٤٣,٣٠ | ١٠٠,٣٠ | ٥٠,١٠ |
| ٣, ٢ | ٣, ٥ | حميديه | ٣٠٣ | ١٥١,٣٠ | ١٠٦,١٠ | ٥٣,١٠ |
| ٣,٣٢ | ٣,٣٤ | وضيحي | ٣١٩ | ١٥٩,٣٠ | ١١١,٣٠ | ٥٦ |
| ٤ | مساء | حلب | ٣٣٢ | ١٦٦ | ١١٦,١٠ | ٥٨,١٠ |

بين رياق و بعلبك — يوجد قطار اختياري بين رياق و بعلبك يقوم من رياق الساعة ١ و ٢٠ دق بعد الظهر فيصل الى بعلبك الساعة ٢ و ٣٠ دق ويقوم من بعلبك الساعة ٩ صباحاً فيصل الى رياق الساعة ١٠ و ٣٠ دق

القطارات الصيفية — في فصل الصيف يسافر قطار من معلقة زحله الساعة ٦ مساء فيصل الى الشام ميدان الساعة ٥ مساء ويقوم قطار من الشام ميدان الساعة ١١ و ١٠ دق مساء فيصل الى المعلقة الساعة ٤ و ٢٠ دق صباحاً

من ١٥ حزيران الى نهاية اليوم الخامس عشر من شهر تشرين الاول يسافر قطار من بيروت الى المعلقة الساعة ١ و ٤٥ دق مساء فيصل الى المعلقة الساعة ٧ و ٤٥ دق

## حلب — ريّاق

| الوصول | السفر | المحطات | المسافة | الاجرة ١ | الاجرة ٢ | الاجرة ٣ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | با غر | با غر | با غر |
| صباحاً | ٦ | حلب | ٠٠٠ | | | |
| ٦,٢٢ | ٦,٢٢ | وضيحى | ١٤ | ٧ | ٥ | ٢,٣٠ |
| ٦,٤٧ | ٦,٤٨ | حميديه | ٢٩ | ١٤,٣٠ | ١٠,١٠ | ٥,١٠ |
| ٧,١٣ | ٧,١٤ | تل الجن | ٤٦ | ٢٣ | ١٦,١٠ | ٨,١٠ |
| ٧,٣٧ | ٧,٤٥ | ابو الظهور | ٥٩ | ٢٩,٣٠ | ٢٠,٣٠ | ١٠,٣٠ |
| ٨,٥٠ | ٨,٥١ | ام الرجيم | ٨٦ | ٤٣ | ٣٠,٣٠ | ١٥,١٠ |
| ٩,٤٢ | ٩,٤٢ | كوكب | ١١٦ | ٥٨ | ٤٠,٣٠ | ٢٠,٣٠ |
| ١٠, ٧ | ١٠, ٨ | قمحانه | ١٣٠ | ٦٥ | ٤٥,٣٠ | ٢٢,٣٠ |
| ١٠,٣٥ | ١١,١٠ | حماه | ١٤٤ | ٧٢ | ٥٠,٣٠ | ٢٥,١٠ |
| ١١,٣١ | ١١,٣٢ | كفر اُبهم | ١٥٦ | ٧٨ | ٥٤,٣٠ | ٢٧,٣٠ |
| ١٢,٤٠ | ١٢,٤١ | تلبيسه | ١٨٦ | ٩٣ | ٦٥,١٠ | ٣٢,٣٠ |
| ١,١٠ | ١,٣٠ | حمص | ٢٠١ | ١٠٠,٢ | ٧٠,٣٠ | ٣٥,١٠ |
| ١,٤٤ | ١,٤٥ | قطينه | ٢١٥ | ١٠٧,٣٠ | ٧٥,١٠ | ٣٧,١٠ |
| ٢,١٠ | ٢,١٢ | قصير | ٢٣٠ | ١١٥ | ٨٠,١٠ | ٤٠,١٠ |
| ٣,٣١ | ٣,٣٦ | راس بعلبك | ٢٦٠ | ١٣٠ | ٩١, | ٤٥,٣٠ |
| ٤, ٦ | ٤, ٩ | لبوه | ٢٧٥ | ١٣٧,٣٠ | ٩٦,١٠ | ٤٨,٣٠ |
| ٥,٢٢ | ٥,٢٩ | بعلبك | ٣٠٥ | ١٥٢,٣٠ | ١٠٦,٣٠ | ٥٣,٣٠ |
| ٦,١٥ | مساء | رياق | ٣٣٢ | ١٦٦ | ١١٦,١٠ | ٥٨,١٠ |

اعتباراً من اوائل شهر تموز الى منتصف شهر تشرين الاول يسافر قطار من بيروت الى عاليه الساعة الخامسة مساء كل يوم عدا ايام الاحاد ومن عاليه الى صوفر الساعة ٧ و ٥ دق كل اربعاء وخميس وسبت (ركاب دون عفش)

من١٥ حزيران الى نهاية اليوم الخامس عشر من شهر تشرين الاول يسافر قطار من المعلقة الساعة ٦ صباحاً فيصل الى بيروت الساعة ١١ و١٠ دق (ركّاب دون عفش)

من اوائل شهر تموز الى منتصف تشرين الاول يسافر قطار من صوفر الى بيروت كل اثنين وخميس وجمعة الساعة ٦ صباحاً. ومن عاليه الى بيروت كل يوم ما عدا الاحد الساعة ٦ صباحاً و ٥٠ دق (ركاب دون عفش)

قطارات الشام – مزيريب : ان القطار لا يسير بين الشام والمزيريب بصورة دائمة سوى كل ثلاثاء وخميس وسبت واحد

الشام ميدان — المزيريب

| ركاب مختلط الوصول | ركاب مختلط السفر | المحطات | المسافة | الاجرة ١ بارة | الاجرة ١ غرش | الاجرة ٢ بارة | الاجرة ٢ غرش | الاجرة ٣ بارة | الاجرة ٣ غرش |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| صباحاً | ٦,٢٥ | شام برامكة | | | | | | | |
| ٦,٤٨ | ٧ | شام ميدان | | | | | | | |
| ٧,١٢ | ٧,١٤ | داريا | ٦ | ٢٠ | ٤ | | ٣ | ٢٠ | ١ |
| ٧,٢٥ | ٧,٢٦ | صحنايا | ١٠ | ٢٠ | ٧ | | ٥ | ٢٠ | ٢ |
| ٧,٥٦ | ٨, ١ | كسوه | ٢٠ | | ١٥ | | ١٠ | | ٥ |
| ٨,٤٢ | ٨,٤٨ | غباغب | ٣٩ | ١٠ | ٢٩ | ٢٠ | ١٩ | ٣٠ | ٩ |
| ٩,١٥ | ٩,١٨ | الصنمين | ٥١ | ١٠ | ٣٨ | ٢٠ | ٢٥ | ٣٠ | ١٢ |
| ٩,٢٢ | ٩,٢٥ | القنيه | ٥٨ | ٢٠ | ٤٣ | | ٢٩ | ٢٠ | ١٤ |
| ٩,٤٦ | ٩,٥١ | كتيبه | | | | | | | |
| ١٠,٢٥ | ١٠,٢٥ | الشيخ مسكين | ٨٠ | | ٦٠ | | ٤٠ | | ٢٠ |
| ١٠,٥٥ | ١٠,٥٨ | داعل | ٨٩ | ٣٠ | ٦٦ | ٢٠ | ٤٤ | ١٠ | ٢٢ |
| ١١,١١ | ١١,١٦ | طفس | ٩٤ | ٢٠ | ٧٠ | | ٤٧ | ٢٠ | ٢٣ |
| ١١,٢٠ | صباحاً | المزيريب | ١٠١ | ٣٠ | ٧٥ | ٢٠ | ٥٠ | ١٠ | ٢٥ |

المزيريب — الشام ميدان

| ركاب مختلط الوصول | ركاب مختلط السفر | المحطات | المسافة | الاجرة ١ بارة | الاجرة ١ غرش | الاجرة ٢ بارة | الاجرة ٢ غرش | الاجرة ٣ بارة | الاجرة ٣ غرش |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مساء | ١٢,٢٠ | المزيريب | | | | | | | |
| ١٢,٤٧ | ١٢,٥٠ | طفس | ٧ | ١٠ | ٥ | ٢٠ | ٣ | ٣٠ | ١ |
| ١, ٥ | ١, ٨ | داعل | ١٢ | | ٩ | | ٦ | | ٣ |
| ١,٢٢ | ١,٢٧ | الشيخ مسكين | ٢١ | ٣٠ | ١٥ | ٢٠ | ١٠ | ١٠ | ٥ |
| ٢,١٧ | ٢,٢٢ | كتيبه | | | | | | | |
| ٢,٢٥ | ٢,٢٨ | القنيه | ٤٣ | ١٠ | ٣٢ | ٢٠ | ٢١ | ٣٠ | ١٠ |
| ٢,٥٦ | ٣, ١ | الصنمين | ٥٠ | ٢٠ | ٣٧ | | ٢٥ | ٢٠ | ١٢ |
| ٣,٢٢ | ٣,٢٦ | غباغب | ٦٢ | ٢٠ | ٤٦ | | ٣١ | ٢٠ | ١٥ |
| ٤,٢٥ | ٤,٢٢ | كسوه | ٨١ | ٣٠ | ٦٠ | ٢٠ | ٤٠ | ١٠ | ٢٠ |
| ٥, ٢ | ٥, ٤ | صحنايا | ٩١ | ١٠ | ٦٨ | ٢٠ | ٤٥ | ٣٠ | ٢٢ |
| ٥,١٠ | ٥,١٦ | داريا | ٩٥ | ١٠ | ٧١ | ٢٠ | ٤٧ | ٣٠ | ٢٣ |
| ٥,٢٠ | ٥,٤٢ | شام ميدان | ١٠١ | ٣٠ | ٧٥ | ٢٠ | ٥٠ | ١٠ | ٢٥ |
| ٥,٥٥ | مساء | شام برامكة | | | | | | | |

## شركة الترامواي اللبناني العثمانية

### اجرة المحلات من محطة مرفاء بيروت الى سائر المحطات

| | الاوراق البسيطة | | | | | | الذهاب والاياب | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ١ غ | ١ با | ٢ غ | ٢ با | ٣ غ | ٣ با | ١ غ | ١ با | ٢ غ | ٢ با | ٣ غ | ٣ با |
| المدور | ١ | ٢٠ | ١ | | | ٢٠ | | | | | | |
| محطة بيروت | ٢ | ١٠ | ١ | ٢٠ | | ٣٠ | ٤ | ٢٠ | ٣ | | ١ | ٢٠ |
| الدوره | ٣ | ٢٠ | ٢ | ١٠ | ١ | ١٠ | ٦ | ١٠ | ٤ | | ٢ | ١٠ |
| نهر الموت | ٤ | ٣٠ | ٣ | | ١ | ٣٠ | ٨ | ١٠ | ٥ | ١٠ | ٣ | |
| الفوّار | | | | | | | | | | | | |
| انطلياس | ٦ | | ٣ | ٣٠ | ٢ | ١٠ | ١٠ | | ٦ | ١٠ | ٣ | ٣٠ |
| ضبيه | ٧ | ١٠ | ٤ | ٢٠ | ٢ | ٣٠ | ١٢ | | ٧ | ٢٠ | ٤ | ٢٠ |
| نهر الكلب | ٨ | ٢٠ | ٥ | ١٠ | ٣ | | ١٣ | | ٨ | ١٠ | ٥ | |
| عنطوره | ٩ | ٣٠ | ٦ | | ٣ | ٣٠ | ١٥ | | ٩ | ١٠ | ٥ | ٣٠ |
| صربا | ١١ | | ٦ | ٣٠ | ٤ | ٣٠ | ١٦ | ٣٠ | ١٠ | ١٠ | ٦ | ٢٠ |
| جونيه | ١٢ | ١٠ | ٧ | ٢٠ | ٤ | ٣٠ | ١٨ | ٢٠ | ١١ | ٢٠ | ٧ | |
| موقف البيطار | | | | | | | | | | | | |
| معاملتين | ١٣ | ٢٠ | ٨ | ١٠ | ٥ | ١٠ | ٢٠ | ١٠ | ١٢ | ٢٠ | ٧ | ٣٠ |

( تنبيه ) ١ً يزاد على هذه الاسعار الفرق بين ( بيروت الميناء ) و ( بيروت المحطة )

| درجة ١ | درجة ٢ | درجة ٣ |
|---|---|---|
| ٢,١٠ | ١,٢٠ | ٠,٣٠ |

٢ً ان اوراق الذهاب والاياب لاتعطى سوى في محطات مرفاء بيروت و المدور وبيروت وصربا والمعاملتين فقط ولا يسوغ اعطاؤها في محطات غير هذه ولا في القطارات ويعمل بها في نفس اليوم الذي تؤخذ فيه ولا تخول الحق بنقل عفش بدون اجرة

## يافا — القدس

| المحطات | المسافة | الاجرة ١ باره غرش | الاجرة ٢ غرش | المحطات | المسافة | الاجرة ١ باره غرش | الاجرة ٢ غرش |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| يافا | » | » | » | القدس | » | » | » |
| اللد | ٢٠ | ١٦,١٠ | ٦ | بتير | ١١ | ٩,٠٠ | ٣ |
| الرملة | ٢٣ | ١٨,٣٠ | ٧ | دير ابان | ٣٧ | ٣٠,٠٠ | ١١ |
| سجد | ٤٠ | ٣٢,٣٠ | ١٢ | سجد | ٤٧ | ٣٩,٠٠ | ١٤ |
| دير ابان | ٥١ | ٤١,٣٠ | ١٥ | الرملة | ٦٤ | ٥٢,٣٠ | ١٩ |
| بتير | ٧٦ | ٦١,٣٠ | ٢٢ | اللد | ٦٨ | ٥٥,١٠ | ٢٠ |
| القدس | ٨٧ | ٧٠,٣٠ | ٢٥ | يافا | ٨٧ | ٧٠,٣٠ | ٢٥ |

## مواعيد السفر

| | من ١٠ اذار الى اخر ايلول | | من ١ ت ١ الى ١٠ اذار | | | من ١٠ اذار الى اخر ايلول | | من ١ ت ١ الى ١٠ اذار | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | صباحاً | مساء | صباحاً | مساء | | صباحاً | مساء | صباحاً | مساء |
| يافا | ٨ | ٢ | ٨,٠٥ | ١,٣٠ | القدس | ٧,٤٠ | ٢,٣٠ | ٧,٤٠ | ١,٤٥ |
| اللد | ٨,٤٣ | ٢,٤٠ | ٨,٤٨ | ١,٥٨ | بتير | ٨,٠٧ | ٢,٤٨ | ٨,٠٨ | ٢,١٥ |
| الرملة | ٨,٥٦ | ٢,٥٣ | ٩,٠٥ | ٢,٠٨ | دير ابان | ٩,١٩ | ٤,٠٣ | ٩,١٨ | ٣,٣٥ |
| سجد | ٩,٤٣ | ٣,٣٦ | ٩,٤٥ | ٢,٤٧ | سجد | ٩,٤٤ | ٤,٣٠ | ٩,٤٣ | ٤,٠١ |
| دير ابان | ١٠,٣١ | ٤,٠٥ | ١٠,١٧ | ٣,١٩ | الرملة | ١٠,٣٣ | ٥,١٠ | ١٠,٣٠ | ٤,٣٨ |
| بتير | ١١,٤٣ | ٥,١٨ | ١١,٣٨ | ٤,٣٣ | اللد | ١٠,٣٣ | ٥,٣٠ | ١٠,٣٠ | ٤,٤٨ |
| القدس | ١٢,١٥ | ٥,٥٠ | ١٢,١٥ | ٥,٠٧ | يافا | ١١,١٠ | ٦ | ١١,٠٥ | ٥,٣٥ |

( تنبيه )   اولاً : ان تذاكر المرور ذهاباً وآياباً في الدرجة الاولى تُعطى يومياً من يافا الى القدس ومن القدس الى يافا باجرة قدرها ٩٥ غرشاً ويمكن العمل بهذه التذاكر مدة ثلاثة ايام

ثانياً : ان تذاكر المرور ذهاباً واياباً في الدرجة الثانية تُعطى يومياً من يافا الى اللدّ والرملة ومن هذين البلدين الى يافا باجرة قدرها ١١ غرشاً الى الرملة و١٠ غروش الى اللدّ ويمكن العمل بهذه الاوراق لمدة يومين

ثالثاً : يوجد قطارات اختيارية تسير عند الاقتضاء وبحسب المواعيد التي تعلنها ادارة السكة الحديدية

## البوسطة العثمانية في بيروت

| اجناس الارساليات | تعريفة الرسم |
| --- | --- |
| التحارير داخل المدينة | ٢٠ بارة صاغ |
| التحارير داخل الممالك العثمانية | غرش صاغ عن كل ١٥ غراماً |
| التحارير من اسكلة الى اخرى | ٢٠ بارة عن كل ١٥ غراماً |
| التحارير الى الممالك الخارجة | غرش صاغ عن ٢٠ غراماً . واماً ما زاد فعن كل عشرين غراماً يؤخذ ٣٠ بارة |
| كارت بوستال داخل المدينة | ١٠ بارات صاغ |
| 〃 〃 خارج المدينة | ٢٠ بارة 〃 |
| 〃 〃 مع جوابها مدفوعاً | غرش واحد |
| جرائد ومجلات | بارتان عن كل ٥٠ غراماً ويجب ان لا يتجاوز الوزن ٥ كيلو |
| المطبوعات | ٥ بارات عن كل ٣٠ غراماً . واذا زاد الوزن عن الثلاثين يؤخذ ١٠ بارات عن كل خمسين غراماً الى الداخل و ١٠ بارات عن كل خمسة وسبعين غراماً الى السواحل |
| اوراق مصالح | من ٥٠ غراماً الى ٢٠٠ غرام غرش واحد |
| المساطر | الى الداخل ٢٠ بارة عن ١٠٠ غرام . اما ما فوق الـ ٢٥٠ غراماً فيؤخذ عن كل مئة غرام غرش واحد . فمثلاً يؤخذ عن ٢٥٠ غراماً غرشان وربع وعن ٢٥١ الى ٣٠٠ ثلاثة غروش . الى الخارج عن كل ٥٠ غراماً ١٠ بارات ويجب ان لا يتجاوز الوزن ٣٥٠ غراماً |
| كفالة ( سوكرته ) | غرش واحد عن المساطر او التحارير او اوراق المصالح مهما كان وزنها |

## تعريفة الحوالات

| من | الى | الاجرة بارة | الاجرة غرش |
|---|---|---|---|
| من ١ غرش | الى ١٠٠ | ٢٠ | |
| 〃 ١٠٠ 〃 | 〃 ٢٠٠ | | ١ |
| 〃 ٢٠٠ 〃 | 〃 ٣٠٠ | ٢٠ | ١ |
| 〃 ٣٠٠ 〃 | 〃 ٤٠٠ | | ٢ |
| 〃 ٤٠٠ 〃 | 〃 ٥٠٠ | ٢٠ | ٢ |
| 〃 ٥٠٠ 〃 | 〃 ٧٠٠ | | ٣ |
| 〃 ٧٠٠ 〃 | 〃 ٩٠٠ | ٢٠ | ٣ |
| من ٩٠٠ غرش | الى ١١٠٠ | | ٤ |
| 〃 ١١٠٠ 〃 | 〃 ١٣٠٠ | ٢٠ | ٤ |
| 〃 ١٣٠٠ 〃 | 〃 ١٥٠٠ | | ٥ |
| 〃 ١٥٠٠ 〃 | 〃 ١٧٠٠ | ٢٠ | ٥ |
| 〃 ١٧٠٠ 〃 | 〃 ١٩٠٠ | | ٦ |
| 〃 ١٩٠٠ 〃 | 〃 ٢٠٠٠ | ٢٠ | ٦ |

## تعريفة الرزم البريدية

للارساليات بحرًا او بالسكة الحديدية

| من | الى | الاجرة ولاية ١ غرش | الاجرة ولاية ٢ غرش |
|---|---|---|---|
| من ١ غرام | الى ٥٠٠٠ | ٤ | ٧ |
| 〃 ٥٠٠٠ 〃 | 〃 ١٠٠٠٠ | ٨ | ١٤ |
| 〃 ١٠٠٠٠ 〃 | 〃 ١٥٠٠٠ | ١٢ | ٢١ |
| 〃 ١٥٠٠٠ 〃 | 〃 ٢٠٠٠٠ | ١٦ | ٢٨ |
| 〃 ٢٠٠٠٠ 〃 | 〃 ٢٥٠٠٠ | ٢٠ | ٣٥ |
| 〃 ٢٥٠٠٠ 〃 | 〃 ٣٠٠٠٠ | ٢٤ | ٤٢ |
| 〃 ٣٠٠٠٠ 〃 | 〃 ٣٥٠٠٠ | ٢٨ | ٤٩ |
| 〃 ٣٥٠٠٠ 〃 | 〃 ٤٠٠٠٠ | ٣٢ | ٥٦ |

للارساليات برًّا بغير السكة الحديدية

| من | الى | الاجرة ولاية ١ غر | الاجرة ولاية ٢ غر | الاجرة ولاية ٣ غر |
|---|---|---|---|---|
| من ١ غرام | الى ٢٥٠ | ٤ | ٤ | ٤ |
| 〃 ٢٥٠ 〃 | 〃 ٥٠٠ | ٤ | ٤ | ٥ |
| 〃 ٥٠٠ 〃 | 〃 ١٠٠٠ | ٤ | ٦ | ٨ |
| 〃 ١٠٠٠ 〃 | 〃 ٢٠٠٠ | ٨ | ١٢ | ٢٦ |
| 〃 ٢٠٠٠ 〃 | 〃 ٣٠٠٠ | ١٢ | ١٨ | ٢٤ |
| 〃 ٣٠٠٠ 〃 | 〃 ٤٠٠٠ | ١٦ | ٢٤ | ٣٢ |
| 〃 ٤٠٠٠ 〃 | 〃 ٥٠٠٠ | ٢٠ | ٣٠ | ٤٠ |

تنبيه : ١ً توجد لائحة تعين فيها نسبة الولايات البوسطية وهي تطلب من اهم البوسطات العثمانية

٢ً اذا كانت الرزمة ثمينة القيمة يؤخذ علاوة على الرسم المذكور قرشان عن كل ١٠٠٠ غرش

## سفر البوسطة العثمانية من بيروت ووصولها اليها

تسافر البوسطة كل يوم صباحاً :
من بيروت الى زحله . البقاع . دمشق الشام
وتعود منها الى بيروت كل يوم مساء
وتسافر البوسطة كل يوم مساء :
من بيروت الى الشام والبقاع وزحله و بعلبك وحمص وحماه وحلب
وتعود منها الى بيروت كل يوم صباحاً
تسافر البوسطة من بيروت الى جونيه كل يوم ما عدا الجمعة والاحد
وتعود منها الى بيروت كل يوم ما عدا الجمعة والاحد
تسافر البوسطة يومي الثلاثا والسبت الى جبيل . البترون . انفا . عكار . طرابلس . بانياس . طرسوس . اللاذقيه
وتعود منها الى بيروت يومي الاثنين والخميس
تسافر البوسطة :
من بيروت الى بغداد عن طريق الشام صباح الاثنين

من بيروت الى : صيدا
صور
عكا
حيفا
الناصرة
طبرية
مرجعيون
} الاثنين والخميس مساء

| وتصل من هذه البلاد الى بيروت | |
|---|---|
| من صيدا الى صور | الاثنين والجمعة صباحاً |
| « صور « عكا | الثلاثاء مساء |
| « عكا « حيفا | الاربعاء والسبت صباحاً |
| « حيفا « الناصرة وطبرية | كل يوم |
| « يافا « القدس | في السكة الحديدية الحجازية كل يوم مرتين |
| « دمشق « حوران | كل يوم |

# تعريفة التلغراف

## ١ في داخل السلطنة العثمانية

(التلغرافات المرسلة على الاسلاك المختصة بالحكومة)

١ً في الولاية نفسها : اجرة تلغراف لا يزيد عن ٢٠ كلمة ٥ غروش
وان زاد فعلى كل كلمة ١٠ بارات

٢ً بين الولايات المتاخمة : اجرة تلغراف لا يزيد عن ١٥ كلمة ٧ غروش و٢٠ بارة
وان زاد فعلى كل كلمة ٢٠ بارة

٣ً بين الولايات غير المتاخمة : اجرة تلغراف لا يزيد عن ١٠ كلمات ١٠ غروش
وان زاد فعلى كل كلمة غرش واحد

٤ً تعامل متصرفية لبنان والقدس مع اقضيتهما كولايات متاخمة

## ٢ نظام اوربي (اجرة كل كلمة مركبة من ١٥ حرف او ٥ ارقام)

| البلدان | الطريق الاعتيادي |  | طريق العريش |  |
|---|---|---|---|---|
|  | فرنك | سنتيم | فرنك | سنتيم |
| جزائر اثور | ١ | ٣٣ | ٣ | ٢٥ |
| الجزائر |  | ٦٧ | ٢ | ٣٣ |
| المانية |  | ٥٥ | ٢ | ٥٥ |
| النمسة |  | ٤٦ | ٢ | ١٥ |
| بلجكة |  | ٦٠ | ٢ | ٥٧ |
| بوسنه وهرسك |  | ٣٨ | ٢ | ٥٠ |
| بلغاريا |  | ٣٨ | ٢ | ٤٨ |
| جزائر كناريا | ١ | ٢٩ | ٣ | ٢٥ |
| دانمرك |  | ٦٠ | ٢ | ٦٥ |
| اسبانية |  | ٦٥ | ٢ | ٦٥ |
| فرنسة |  | ٥٦ | ٢ | ٤٧ |
| جبل طارق |  | ٦٩ | ٢ | ٥٣ |
| انكلترة |  | ٧١ | ٢ | ٦٧ |
| اليونان |  | ٣٨ | ٢ | ١٥ |
| جزائر اليونان |  | ٤٢ | ٢ | ١٥ |
| ايطالية |  | ٤٨ | ٢ | ٢٨ |
| لكسمبورج |  | ٦٠ | ٢ | ٥٧ |
| مالطه |  | ٦٩ | ٢ | ٢٩ |
| مراكش |  | ٨٣ | ٢ | ٦٨ |
| الجبل الاسود |  | ٣٨ | ٢ | ٥٠ |
| نروج |  | ٧٢ | ٢ | ٨٣ |
| هولنده |  | ٦٠ | ٢ | ٦٥ |
| برتغال |  | ٦٩ | ٢ | ٥٦ |
| رومانية |  | ٤٣ | ٢ | ٥٣ |
| روسية اوروبه |  | ٧٢ | ٢ | ٧٤ |
| الصرب |  | ٣٨ | ٢ | ٥٠ |
| اسوج |  | ٦٩ | ٢ | ٧٠ |
| سويسرة |  | ٥١ | ٢ | ٣٥ |
| تونس |  | ٦٧ | ٢ | ٥٣ |
| كريت |  | ٣٨ | ١ | ٧٠ |
| قبرص |  |  | ١ | ٨٠ |
| الحجاز |  |  | ٢ | ٣٠ |
| اليمن |  |  | ٢ | ٥٥ |
| طرابلس الغرب |  | ٨٨ | ٢ | ٥٠ |

## ٣ نظام خارج اوربة

| البلدان | طريق اعتيادي | | طريق العريش | |
|---|---|---|---|---|
| | فرنك | سنتيم | فرنك | سنتيم |
| الحبشة | ١ | ٦٠ | ٢ | ٧٥ |
| عدن | ٣ | | ٢ | ٤٥ |
| اوسترالية | ٤ | ٢٥ | ٧ | ١٨ |
| بخارى | ٢ | ٨٠ | ٤ | ٤٤ |
| بورنيو (اوقيانية) | ٤ | ٥٣ | ٧ | ٦٨ |
| راس الرجا الصالح | ٣ | ٦٣ | ٧ | |
| الراس الاخضر سان فنسان | ٣ | ٣٨ | ٤ | ٦٠ |
| الراس الاخضر سان تياغو | ٤ | ٥٠ | ٥ | ٧٢ |
| جزائر كارولين | ٥ | ٦٨ | | |
| الصين | ٣ | ٥٠ | ٨ | ٤٠ |
| كورية | ٦ | ٩٠ | ١١ | ٥٨ |
| جيبوتي | ٢ | ٦٠ | ٤ | ٧٥ |
| مصر اول درجة | ١ | ٧٥ | | ٩٠ |
| مصر ثاني درجة | ١ | ٩٠ | ١ | ٥ |
| مصر ثالث درجة | ٢ | ١٥ | ١ | ٣٠ |
| فرموزة | ٥ | ٨٠ | ٨ | ٩٥ |
| هاواي | ٤ | ٧٧ | ٦ | ٧ |
| الهند الانكليزية، برمانيه | ٢ | ١٠ | ٥ | ٢٥ |
| الهند الهولندية | ٤ | ٥٣ | ٧ | ٦٨ |
| الهند الصينية انام تونكين | ٤ | ٣٣ | ٧ | ٧٥ |
| كامبودج | ٣ | ٥٨ | ٧ | |

| البلدان | طريق اعتيادي | | طريق العريش | |
|---|---|---|---|---|
| | فرنك | سنتيم | فرنك | سنتيم |
| اليابان | ٦ | ٥٢ | ١٠ | ٤٥ |
| ماكاو | ٥ | ٥٠ | ٨ | ٦٥ |
| مدغسكر | ٤ | ٤٨ | ٧ | ٧٥ |
| مادر | ١ | ٨٨ | ٣ | ١٠ |
| ملكا | ٣ | ٨٥ | ٧ | |
| مصوع | ١ | ٥٠ | ٢ | ٦٥ |
| جزيرة موريس | ٣ | ٦٣ | ٦ | ٩٠ |
| موزمبيك | ٣ | ٦٨ | ٦ | ٩٥ |
| كلدونية الجديدة | ٥ | ١٠ | ٨ | ٢٨ |
| زيلندة الجديدة | ٤ | ٢٥ | ٧ | ٨٣ |
| جزيرة بننغ | ٣ | ١٥ | ٧ | |
| جزيرة بريم | ٢ | ٥ | ٢ | ٤٥ |
| العجم | ١ | ٣٥ | ٣ | ٧٧ |
| بوشير | ١ | ٣٥ | ٤ | ١١ |
| الفيلبين | ٥ | ٩٧ | ٩ | ٤٥ |
| روسية آسية | ١ | ٤٥ | ٣ | ٩ |
| جز. قديسة هيلانه | ٣ | ٦٣ | ٨ | ٢٥ |
| سنيغال | ٢ | ١٧ | ٤ | ٥ |
| سيام | ٣ | ٨ | ٧ | ٦٠ |
| سنكابور | ٣ | ٨٨ | ٧ | |
| سواكن | ٢ | ١٥ | ٢ | ٥٠ |
| زنجبار | ٣ | ٦٣ | ٥ | ٦٥ |

## الجرائد والمجلات في بيروت ولبنان

لمَّا كان جناب فيليب افندي دي طرازي قد باشر تأليف كتاب شامل لتاريخ الصحافة العربية رغبنا اليهِ ان يتحفنا باسماء الجرائد والمجلات التي صدرت عن بيروت ولبنان منذ نشأتها حتى الان لننشرها على صفحات تقويم هذه السنة . فلبَّى طلبنا بكل ارتياح واتحفنا بهذه النبذة المقتطفة من لائحة طويلة في كتابهِ تحتوي على جميع اسماء الجرائد والمجلات في العالم العربي . ثم جعل نجمةً صغيرةً بجانب كل اسم من الصحف البائدة تمييزاً لها من الجرائد والمجلات التي لم تزل حيَّة . ويتَّضح من ذلك انَّ المؤلف الاديب تحرَّى البحث بكل ضبط عن هذا الموضوع الجليل اذ بذل في سبيله تعباً شاقاً وتنقيباً دقيقاً ليس بعدهما زيادة لمستزيد . فنثني على همَّته اطيب الثناء وندعو لهُ بانجاز مشروعه المفيد خدمةً للتاريخ وتعزيزاً لشان صحافتنا الشريفة التي اراد ان يخلّد مفاخرها ويحفظ مآثر اربابها للقرون الاتية

### جرائد بيروت

| | اسم الجريدة | منشئها | تاريخ نشأتها | | اسم المطبعة |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | حديقة الاخبار (١ | خليل خوري | ١ ك ٢ | ١٨٥٨ | السورية |
| ٢ | نفير سوريَّة * | بطرس البستاني | | ١٨٦٠ | الاميركانية |
| ٣ | النشرة الشهريَّة (٢ * | المرسلون الاميركان | | ١٨٦٦ | 〃 |
| ٤ | البشير (٣ | الآباء اليسوعيون | ٣ ايلول | ١٨٧٠ | الكاثوليكيَّة |
| ٥ | الزهرة * | يوسف شلفون | ١ ك ٢ | ١٨٧٠ | العموميَّة |
| ٦ | المهماز * | خليل عطية | ٢٣ شباط | ١٨٧٠ | اليزبكية |
| ٧ | الجنَّة * | سليم البستاني | | ١٨٧٠ | المعارف |
| ٨ | النجاح * | يوسف الشلفون | كانون الثاني | ١٨٧١ | العمومية |
| ٩ | النشرة الاسبوعية | المرسلون الاميركان | 〃 | 〃 | الاميركانية |
| ١٠ | الجنينة (٤ * | سليم البستاني | | 〃 | المعارف |
| ١١ | التقدُّم * | يوسف شلفون | | ١٨٧٤ | الكلية |

---

١) هي الجريدة الاولى التي تأسَّست في سوريا بفرمان سلطاني . وفي سنة ١٩٠٧ بعد وفاة منشئها تحول امتيازها لعهدة اخيه وديع افندي الذي أُتيح لهُ ان يحتفل بيوبيلها الذهبي

٢) عاشت النشرة الشهريَّة خمس سنين ثم خلفتها النشرة الاسبوعيَّة

٣) أُنشيء البشير بعد احتجاب مجلَّة المجمع الفاتيكاني

٤) هي الجريدة الاولى التي صدرت يومياً في جميع الاقطار العربية

## تابع لجرائد بيروت

| | اسم الجريدة | منشئها | تاريخ نشأتها | | اسم المطبعة |
|---|---|---|---|---|---|
| ١٢ | ثمرات الفنون * | عبد القادر قبَّاني | ٨ نيسان | ١٨٧٥ | جمعية الفنون |
| ١٣ | لسان الحال (١ | خليل سركيس | ١٨ ت ١ | ١٨٧٧ | الادبية |
| ١٤ | المصباح * | نقولا نقاش | ١ ك ١ | ١٨٨٠ | العموميَّة |
| ١٥ | الهدية * | جمعية التعليم المسيحي الارثذكسي | 〃 ٢ | ١٨٨٣ | القديس جاورجيوس |
| ١٦ | كوكب الصبح المنير * | المرسلون الاميركان | 〃 〃 | ١٨٨٥ | الاميركانيَّة |
| ١٧ | بيروت * | محمد رشيد الدنا | | ١٨٨٦ | بيروت |
| ١٨ | بيروت | (رسمية) | ٢٢ ك ١ | ١٨٨٨ | مطبعة الولاية |
| ١٩ | دليل بيروت | امين الخوري | | ١٨٨٨ | |
| ٢٠ | الفوائد * | خليل البدوي | اذار | ١٨٨٩ | التجارية |
| ٢١ | الاحوال (٢ | خليل البدوي | ١ ت ١ | ١٨٩١ | الفوائد |
| ٢٢ | المحبة * | فضل الله فارس ابي حلقه | | ١٨٩٩ | العلمية |
| ٢٣ | روضة المعارف * | محمد سليم الانسي | ١ ايار | ١٨٩٩ | الانسية |
| ٢٤ | صدى لبنان | سجمان عارج سعاده | ١ ك ٢ | ١٩٠٠ | صبرا |
| ٢٥ | الاقبال | عبد الباسط الانسي | ٩ نيسان | ١٩٠٢ | المعارف |
| ٢٦ | الباكورة * | مدرسة مار منصور دي بول | ١٦ شباط | ١٩٠٤ | |
| ٢٧ | البرق | بشاره عبد الله الخوري | ١ ايلول | ١٩٠٨ | العمومية |
| ٢٨ | المارونية الفتاة * (٣ | يوسف خطار غانم | ٥ 〃 | 〃 | |
| ٢٩ | الاتحاد العثماني | احمد حسن طباره | ٢٢ 〃 | 〃 | الاهلية |

---

١) ما عدا جريدة حديقة الاخبار التي جرى الاحتفال بمرور نصف قرن على عهد نشأتها يوجد الآن ست صحف أُخرى بيروتيَّة مضى عليها ربع قرن فأكثر ولم تزل حيَّةً وهي : البشير — النشرة الاسبوعيَّة — المقتطف — لسان الحال — الطبيب — الصفا . امَّا الصحف البيروتية التي احتجبت بعدما عاشت اكثر من ربع قرن فهي : النحلة وثمرات الفنون والمصباح

٢) هي الجريدة الوحيدة التي صدرت ولم تزل تصدر في كل البلاد العربية مرَّتين في النهار صباحاً ومساءً . وكان ذلك في غرة ايلول ١٩٠٨

٣) صدر منها العدد الاول فقط ثم ابدلها صاحبها بنشرة سمَّاها « الرسائل الفاغيَّة » التي ظهر منها ثلاثة عشر عدداً واحتجبت

تابع لجرائد بيروت

| | اسم الجريدة | منشئها | تاريخ نشأتها | | اسم المطبعة |
|---|---|---|---|---|---|
| ٣٠ | الوطن | شبلي ملاط | ٥ ت ١ | ١٩٠٨ | العمومية |
| ٣١ | مذاكرات الاحرار* | داود مجاعص | ١٥ 〃 | 〃 | |
| ٣٢ | الثبات | اسكندر الخوري | ٢١ 〃 | 〃 | الثبات |
| ٣٣ | الرسائل الفاغية * | يوسف خطار غانم | ٥ ك ١ | 〃 | |
| ٣٤ | الحقيقة | حسن الناطور | ٦ شباط | ١٩٠٩ | العثمانية |
| ٣٥ | لسان الاتحاد | فيلكس فارس | ٨ 〃 | 〃 | جدعون |
| ٣٦ | المفيد | عبد الغني العريسي | ٩ 〃 | 〃 | المفيد |
| ٣٧ | ابابيل | حسين محيي الدين حبال | ١٥ 〃 | 〃 | العمومية |
| ٣٨ | الايام | فائق غرغور | ٢٧ ايار | 〃 | الايام |
| ٣٩ | الحرية | داود مجاعص | ٢٤ تموز | 〃 | الاتحاد |
| ٤٠ | عبواظ * | (مجهول) | ١٨ ت ١ | 〃 | 〃 |
| ٤١ | العصا * | (مجهول) | | 〃 | الاتحاد |
| ٤٢ | الحرج | متري الحرج | ٤ ك ١ | 〃 | الايام |
| ٤٣ | النصير البيروتي (١ | عبود ابي راشد | ١ ك ٢ | ١٩١٠ | الاتحاد |
| ٤٤ | المناظر (٢ | نعوم لبكي | ٧ ك ٢ | 〃 | العصرية |
| ٤٥ | الرشيد | صالح اليافي | ٢٧ 〃 | 〃 | |
| ٤٦ | الراوي * | طانيوس عبده | ٢٤ اذار | 〃 | الراوي |
| ٤٧ | الراي العام | طه مدور | ٣٠ 〃 | 〃 | الراي العام |
| ٤٨ | صدى الجامعة العثمانية | (٣ عبدالكريم ابو النصر | ٧ ايار | 〃 | جدعون |
| ٤٩ | الطبيب العامل | الدكتور ثيوفيل دبَّانه | ١٠ حزيران | 〃 | الاجتهاد |
| ٥٠ | حمارة بلدنا * (٤ | توفيق جانا | ١٧ ايلول | 〃 | الاقتصاد |
| ٥١ | كراكوز (٥ | وصفي نديم | ٢٤ 〃 | 〃 | |

١) ظهر النصير البيروتي بعد احتجاب جريدة النصير في لبنان

٢) كان منشأ هذه الجريدة في سان باولو باميركا لصاحبيها حبيب حنون ونعوم لبكي سنة ١٨٩٩ . ثم استقلَّ بها نعوم لبكي وحدهُ حتى عاد الى الشرق فاستأنف نشر جريدته

٣) تصدرها الجامعة العثمانية عند اللزوم ومحررها عبد الكريم ابو النصر

٤) احتجبت بعد صدورها بساعتين

٥) تصدر عن الاسكندرية موقتاً

## مجلات بيروت

| | اسم المجلة | منشئها | تاريخ نشأتها | اسم المطبعة |
|---|---|---|---|---|
| ١ | مجموع فوائد * (١ | نخبة افاضل | ٦ ك ٢ ١٨٥٢ | الاميركانية |
| ٢ | اعمال شركة مار منصور دي بول (٢ | | ١ حزيران ١٨٦٧ | الكاثوليكية |
| ٣ | اعمال الجمعية العلمية السورية * (٣ | نخبة ادباء | ١٥ ك ٢ ١٨٦٨ | العمومية |
| ٤ | المجمع الفاتيكاني * | الابا اليسوعيون | ١ ″ ١٨٧٠ | الكاثوليكية |
| ٥ | الجنان * | بطرس البستاني | ١ ″ ″ | المعارف |
| ٦ | النحلة * | القس لويس صابونجي | ١١ ايار ″ | المخلصية |
| ٧ | المقتطف (٤ | الدكتوران صروف ونمر | ١ حزيران ١٨٧٦ | الاميركانية |
| ٨ | الطبيب (٥ | الدكتور جورج بوست | ١ ك ٢ ١٨٧٨ | ″ |
| ٩ | المشكاة * | خليل سركيس | ١ نيسان ١٨٧٨ | الادبية |
| ١٠ | الصفا (٦ | علي ناصر الدين | ١ كانون الثاني ١٨٨٦ | ″ |
| ١١ | الكنيسة الكاثوليكية * | خليل البدوي | ١ ″ ″ ١٨٨٨ | الكاثوليكية |
| ١٢ | المشرق | الاب لويس شيخو اليسوعي | ″ ″ ١٨٩٨ | ″ |
| ١٣ | المنار * | المطران ارسانيوس حداد | ١٧ ايلول ″ | الادبية |
| ١٤ | ثمرة النجاح (٧ * | مدرسة قلب يسوع | ١ كانون الثاني ١٩٠٤ | |

١) وهي المجلة الاولى التي ظهرت في اللغة العربية

٢) صدرت هذه المجلة شهرية ثم صارت تصدر كل ثلاثة شهور منذ غرة ١٨٧٤ ثم بطلت وابدلتها الشركة ببرنامجها السنوي

٣) كانت عمدة الجمعية العلمية السورية تتألف من الاشخاص الاتي ذكرهم = الرئيس: الامير محمد ابن الامير امين ارسلان. المميزون: حسين بيهم وسليم البستاني وحُنين الخوري. امين الصندوق: رزق الله خضرا. المصحّحان: سليم رمضان وموسى فريج . الكاتبان: عبد الرحيم بدران وسليم شحاده. مدير الاشغال: حبيب جلخ

٤) عاش المقتطف في بيروت اثنتي عشرة سنة ثم نُقلت ادارته الى عاصمة الخديوية المصرية ولم يزل يُنشر فيها حتى الان

٥) بعد وفاة الدكتور بوست تحول امتياز هذه المجلة لعهدة الدكتور اسكندر بارودي سنة ١٩٠٩

٦) بعد تحويل مجلة الصفا الى جريدة نُقلت الى لبنان فطُبعت اوَّلًا في سنة ١٨٩٨ في عبيه ثم في كفرمتى منذ ١١ نيسان ١٩٠٨ واخيرًا صارت تُنشر في عاليه

٧) مجلَّة مدرسية ينشئها تلامذة مدرسة اخوة المدارس المسيحيَّة

## تابع لمجلات بيروت

| | اسم المجلة | منشئها | تاريخ نشأتها | اسم المطبعة |
|---|---|---|---|---|
| ١٥ | الجسمانية (١ | الاب يوسف علوان | ١ اذار ١٩٠٦ | الثبات |
| ١٦ | المنتقد | محمد باقر | ١٥ ايلول ١٩٠٨ | العصرية |
| ١٧ | روضة المعارف | محمد علي القباني | ١ ذي القعده ١٣٢٦ | |
| ١٨ | الراوي (٢ * | طانيوس عبده | ١٥ حزيران ١٩٠٩ | الراوي |
| ١٩ | النبراس | الشيخ مصطفى الغلاييني | ٢٢ كانون الثاني ١٩٠٩ | الاهلية |
| ٢٠ | الحسناء | جرجي نقولا باز | ٢٠ حزيران ″ | النفائس |
| ٢١ | الكوثر | بشير رمضان | ١٨ تموز ″ | الادبية |
| ٢٢ | اللطائف الاهلية | محمد جمال | ١٩١٠ | الاهلية |
| ٢٣ | الكلية | هورد بلس | ١ شباط ″ | الادبية |
| ٢٤ | النفائس | انيس الخوري | ١ اذار ″ | النفائس |
| ٢٥ | التلميذ | المدرسة العثمانية | ٣١ اذار ″ | العثمانية |
| ٢٦ | المجلة الشرقية * (٣ | بوبز وبرصا ورعد | ٢ ايار ″ | الفوائد |
| ٢٧ | المجلّة السوريّة (٤ | فيليب يوسف تيان | ٢٤ تموز ″ | جدعون |
| ٢٨ | مجلة الاقتصاد | انيبال ابيلا | ١٥ ت ١ ″ | الفوائد |

## جرائد لبنان

| | اسم الجريدة | منشئها | تاريخ نشأتها | مركزها | اسم المطبعة |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | لبنان * | رسميّة | سنة ١٨٦٧ | بيت الدين | لبنان |
| ٢ | لبنان | ابراهيم الاسود | ١ ت ٢ ١٨٩١ | بعبدا | العثمانية |
| ٣ | الروضة | خليل باخوس | ٣١ اذار ١٨٩٤ | ″ | اللبنانية |
| ٤ | الارز | الشيخ فيليب الخازن | ١٥ ت ١ ١٨٩٥ | جونيه | الارز |
| ٥ | الصفا | علي ناصر الدين | ١٨٩٨ | عبيه | الصفا |

١) صدرت هذه المجلّة عن الاسكندريّة مدة اربع سنوات قبل انتقال ادارتها الى بيروت

٢) كانت هذه المجلة تصدر عن الاسكندرية قبل ظهورها في بيروت

٣) طبع منها العدد الاول ولم تُنشر نسخةُ

٤) تُطبع في اللغتين العربية والفرنسية

## تابع الجرائد لبنان

| | اسم الجريدة | منشئها | تاريخ نشأتها | مركزها | اسم المطبعة |
|---|---|---|---|---|---|
| ٦ | النصير * | عبود ابي راشد | ١ ايلول ١٩٠٢ | الحدث | الشرقيـة |
| ٧ | المهذّب | الخوري بولس الكفوري | ٥ ك ٢ ١٩٠٧ | زحله | الشرقية |
| ٨ | لبنان | رسمية | ٢٥ ك ٢ ١٩٠٩ | بعبدا | مطبعة الحكومة |
| ٩ | الحكمة | سليم وهبه | ٢٢ تموز 〃 | جبيل | السليمية |
| ١٠ | الشاغور | الدكتور الياس عاد | ٢١ ك ٢ ١٩١٠ | حمَّانا | الشاغور |
| ١١ | النهضة | الشيخ صالح رضا | ٢ شباط 〃 | كفرحاتا | الحضارة |
| ١٢ | مشهد الاحوال | اسعد ضو | ١٧ اذار 〃 | البترون | الجامعة |
| ١٣ | ملحق المهذّب (١ | الخوري بولس كفوري | ٩ حزيران ١٩١٠ | زحلة | الشرقية |
| ١٤ | البردوني | اسكندر رياشي | ٢٥ حزيران 〃 | 〃 | 〃 |
| ١٥ | الاتفاق | سعيد مبارك رزق | ١٦ آب 〃 | جزين | الانطونية |
| ١٦ | بشراي * (٢ | | | بشراي | |
| ١٧ | الجعبة * (٣ | الشيخ نوفل الخازن | | درعون | |

## مجلات لبنان

| | اسم المجلّة | منشئها | تاريخ نشأتها | مركزها | اسم المطبعة |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | الرئيس | الشيخ لويس الخازن | ١ ك ٢ ١٩٠٠ | جونيه | الارز |
| ٢ | العثماني | الخوري اسطفان ضو | ١ حزيران ١٩٠٩ | البترون | الجامعة |
| ٣ | الحقوق | معوشي وخلف | ١٨ شباط ١٩١٠ | بعبدا | الحقوق |
| ٤ | المسرّة | المرسلون البولسيون | ١ حزيران 〃 | حريصا | مار بولس |
| ٥ | النديم | شاكر عون | ٥ ايلول ١٩١٠ | جسر نهر بيروت | النديم |

١) ظهر من هذه الجريدة عددان الاول والثاني فقط

٢) صدر من هذه الجريدة ثلاثة اعداد فقط مخطوطة ومطبوعة على الجلاتين

٣) صدرت مخطوطة ايضاً في نواحي سنة ١٨٧٠ وكانت هزلية

## توليد القمر واول الاشهر الهجرية

ان ابتداء اشهر السنة الهجرية لا يوافق توليد القمر الحقيقي بل يتأخر عنه تارة يوماً وتارة يومين وربما ثلاثة

والسبب في ذلك هو انهم يحسبون اول الشهر من وقت مشاهدة الهلال الجديد بام العين وليس من وقت توليد القمر بمقتضى الحساب الفلكي . والحال ان هلال القمر الجديد لا يظهر للعين غالب الاحيان الّا يوماً او يومين بعد توليد القمر

ثم انك تجد اختلافاً في حساب ايام اشهر السنة الهجرية فانها قد تتفاوت يوماً ويومين وربما ثلاثة . مثلًا في هذه السنة نرى ان يوم الاربعاء ٣١ آب حساب غربي يقابل في الجرائد المصرية ٢٦ شعبان وفي مراكش ٢٤ وفي دار السعادة ٢٦ وفي بيروت ٢٥ وسبب الاختلاف واحد اي اختلاف وقت معاينتهم القمر في الاماكن المختلفة

ومما يجب الانتباه اليهِ ان السنة الهجرية وان كانت تتبع دوران القمر فهي مع ذلك تتأخر عنهُ بعض التأخر حيث انهُ أُسقط اكثر من يوم في ابتداء الهجرة بعد توليد القمر اعني به اليوم ١٦ من تموز سنة ٦٢٢ مسيحية

فبناءً على ما سبق لا يصح ان تخلط ايام السنة الهجرية مع ايام القمر الفلكية

وكذلك لا بدّ من التفريق بين الحساب القمري الهجري والحساب القمري الكنائسي او حساب قاعدة القمر لان رؤوس الاهلة لا تتفق دائماً معاً في هذين الحسابين

اما نحن فاننا في تقويم البشير نعتمد في تعيين مواعيد توليد القمر على حساب الفلكيين ونستند في تعيين ايام الاشهر في السنة الهجرية الى حساب الاستانة قاعدة الخلافة الاسلامية

---

## عملية لمعرفة السنة الهجرية او المسيحية

ليكن حرف م علامة السنة المسيحية وه علامة السنة الهجرية

$$\text{م} = \text{ه} - \frac{\text{ه}}{٣٣} + ٦٢٢$$

$$\text{ه} = \text{م} - ٦٢٢ + \frac{\text{م} - ٦٢٢}{٣٢}$$

مثلًا : اذا كنت تريد معرفة السنة المسيحية المقابلة لسنة ١٢٩٥ هجرية فاجرِ العملية الاولى :

$$\text{السنة المسيحية} = ١٢٩٥ - \frac{١٢٩٥}{٣٣} + ٦٢٢ = ١٨٧٨$$

واذا اردت معرفة السنة الهجرية المقابلة لسنة ١٨٧٨ فاجرِ العملية الثانية :

$$\text{السنة الهجرية} = ١٨٧٨ - ٦٢٢ + \frac{١٨٧٨ - ٦٢٢}{٣٢} = ١٢٩٥$$

تغييرات حصلت بعد طبع التقويم :

في منتصف ت ١ التـأم المجمع العام للرهبانية الباسيلية الحلبيـة وانتخب الخوري يوحنا خوام رئيساً عاماً للرهبانية

في ٥ ت ١ أعلنت الحكومة الجمهورية في مملكة البورتغال ونودي بنزول الملك عمانوئيل عن عرش الملك

## رجاء

نرجو من السادة الرؤساء الروحيين واصحاب المراكز والمناصب وكل انصار المعارف والاداب ان يتفضلوا وينبهونا الى كل خلل او غلط يعثرون عليهِ في هـذا التقويم كي نبـادر الى تلافيه او اصلاحه في الطبعة التالية . ولهم منـا الشكر مسبقاً

# الوصايا الصحيّة

بقلم الدكتور امين الجميّل

الحائز اكليل السبق في مدرسة الطب ووسام

اوفيسيه داكادمي ومؤلف كتاب قانون الصحة الخ

العلم يقول والعمل والاختبار يؤيدان قوله: «احفظ وصاياي لتحفظ لك صحتك فتعيش طويلًا معافىً سعيدًا ويكثر نسلك ويقوى وطنك. وهاك هذه الوصايا:

— ١ —

* الامراض المُعدية * ان اكثر الامراض بل كافة الامراض المُعدية والاوبئة انما سببها ميكروبات اي كائنات حية وضعها العلماء في عالم النبات (الا بعضها القريب من عالم الحيوان) في طائفة الطحلب. اما صغرها فمتناهٍ كثرها. وهي تتكاثر بسرعة عجيبة هائلة اذا وجدت غذاء مناسباً وشروطاً موافقة من الرطوبة وبعض الحرارة وغيرهما. ولكل مرض مُعدٍ ميكروب خاص به يفرز سمّاً اين منهُ غالباً سم الافعى. ولكن اعلم ولا تنسَ قط ان الاسلحة التي بها نقاوم الميكروبات ونحاربها وبها نمنع انتشار الاوبئة كما تمنع اوربة الراقية انتشار الكولرا والطاعون والجدري هي:

١ سلامة البنية بالمحافظة على القوى الطبيعية الموروثة والمكتسبة وذلك بالمعيشة المرتّبة والمأكل الوافي والنوم الكافي مع تجنب الاتعاب الشاقة عقلية كانت او جسدية والابتعاد عن الشهوات والمنكرات لانها تُضعف ما وضعتهُ فينا الطبيعة من قوة الدفاع لمقاومة الامراض. الشرِه السكّير الفاسق الفاسد السيرة

والسريرة الزاني هم ذاك الرجل الذي عناه سنكا الفيلسوف بقولهِ : « الانسان لا يموت بل يقتل ذاته »

٢ النظافة التي هي ركن القانون الصحي. وفضل النظافــة على التنظيف كفضل الوقاية على المعالجة او علم حفظ الصحة (الهيجين) على الطب. نظافة مدينة او شارع ( اسمعي يا بيروت وتعلّمي يا مدن الشرق ) او مكان او ثوب او مياه هي مقياسها الصحي

٣ التطعيم وتجديده لبعض الامراض لاسيما الجدري لانــهُ الواقي العجيب من هذا الداء الوبيل. وقد اتضح ان اللقاح المضاد للدفتيريا والطاعون جزيل الفوائد ابّان الاوبئة كواقٍ من هذين المرضين. ونحن بانتظار اكتشاف لقاح لباقي الامراض المعدية لاسيما السل والتيفوئيدية

٤ عزل المصاب بمرضٍ معدٍ عن السلماء لان اغلب الامراض ان لم تنتقل بواسطة البعوض او الذبان او الماء كالوبالة ( الملاريا ) والهواء الاصفر فهي تسري الى السليم باللمس والمخالطة كعدوى الخناق ( الدفتيريا ) والجدري والتعفّنات الجراحية والشهقة والحصبة. ويعيّن لخدمة المصاب بالجدري ونحوه من الامراض التي لا تصيب الانسان عادةً الا مرةً واحـدة من أُصيب قبلًا بذاك المرض فاكتسب جسمه بذلك مناعة او معافة

٥ التطهير اي ملاشاة الجرثومة في مصدرها وينبوعها اما بالنار لاحراق ما هو قليل الثمن او بالغليان او بالمستحضرات التي تقتل الميكروبات كمحلول السليماني او حامض الفينيك او الفرمول او سولفات النحاس مثلًا لغسل الناقهين من بعض الامراض المعدية كالجدري او لبصاق المصدورين وكحليب الكلس لجدران الغرف وخاصــة لبرازات المصابين بالتيفوئيدية او الكوليرا او الدوسنطاريا. او بالمطاهر والمخانق البخارية او بالهواء السخن التي بقوة الحرارة تطهر الثياب والفرش والاثاث

فمن فعل ذلك بات آمناً ونظر الى الاوبئة نظره الى ذئب ضمن قفص وفهم كيف ان الاوبئة كالطاعون التي كانت قديماً تجرف حيث تدخل ربع او نصف الخليقة اصبحت الان اصاباتها تُعدّ على الاصابع وكيف ان التجارة والاتصالات تخلصت من المحاجر (الكورنتينات)

— ٢ —

* الارض * اما الارض التي على سطحها نقضي حياتنا فيُشترط فيها الابتعاد عن التربة الكثيرة التشرب للرطوبة لان الاماكن الرطبة هي منابت التعفن كالتربة الدلغانية التي تكثر فيها المياه الآسنة والمستنقعات . فهناك تتفشى الحميات الدورية والخبيثة والتسمم الملاري فتؤول في اماكن كثيرة الى انحطاط البنية وانقراض السكان . وقد تعلمنا آخراً ان الجرثومة المسببة كل ذلك تنتقل كجرثومة الحمى الصفراوية الى الانسان بلدغ البعوض (البرغش) . ومناخ اراضٍ كهذه يُصلح بملاشاة المستنقعات وتجديد التربة وفتح قنوات لصرف ما يأسن من الماء ولتجفيفه وبالاختصار بالزراعة (كما عمل الاباء اليسوعيون في تعنايل) . لاشِ البعوض برشّ قليل من البترول او الزيت الحلو على سطح حياض الماء (جرام عن كل متر مربع من سطح حوض ماء) وتلافهُ بإسدال شباك ضيقة الثقوب على النوافذ وباستعمال الكلل (الناموسيات) عند النوم الى غير ذلك من الوسائل المعلومة

— ٣ —

* الهواء * بلا هواء من يمكنهُ ان يعيش دقيقة ؟ على انهُ ان كان الهواء لازماً فمن اللازم ايضاً ان يكون نقياً . اهرب من الهواء الفاسد والمحبوس كما تهرب من الحية لانه هو ايضاً سام . واسعَ وراء الهواء المطلَق الصافي لانهُ من أهم الشروط الصحية للمريض والسليم بل هو من السل الذي ترتعد منهُ فرائصك احسن واقٍ وانجع شافٍ . وقد لقّح بعضهم حيوانات بباشلس السل ثم اطلق بعضها في الفلاء

وحبس البعض الاخر فالأولى سلمت والثانية أُصيبت بالداء فاختر اذًا الاماكن القليلة الازدحام وتجنب الغبار لانهُ يحمل كثيرًا من الميكروبات. تنزّه اوقات الفراغ في البرية او على شاطئ البحر وفي غابات الصنوبر واحراج الايكالبتوس لان الاشجار تمتصّ الرطوبة وتنقي التربة بجذورها وتصفي الهواء باوراقها انما لا يجوز ان تسدّ غضاضة الاشجار النوافذ. الهواء الحار مزعج للفكر والجسم والمناخ الحار مضعف تكثر فيه التعفنات والحشرات المؤذية كالبعوض والبق والذبان والبراغيث ولهُ امراض خاصة بهِ تكوّن قسماً من الباتولوجيا هاماً. الاستدفاء على المنقل أضر كثيرين لانه يصدر من الاشتعال غاز سام هو اكسيد الكربون (الحامض الفحمي) وهو يسبب سنوياً موت اناس عديدين

— ٤ —

*المشرب (الماء) والمأكل* الماء تحتاج اليهِ في كل حين اي لمشربك وطبخك ولتنظيف بيتك ولصناعتك وبستانك. الماء ضروري لحمّامك وحمامك ضروري لصحتك. والماء البارد ينشط ويدفئ شتاء ويخفض الحرارة صيفاً والماء السخن ينظّف ويسكن. ولكي يكون الماء كافياً يجب ان يكون وافرًا وعلى كل حال يجب ان يكون نقياً سليماً من كل ميكروب منذ خروجه من ينبوعه. ولا بد لهذا الينبوع من حرَم ووسائل كافية تقيه من ارتشاح اقذار ما يجاوره من التربة حين سقوط الامطار. ولتوزَّع المياه منقولة ضمن انابيب حديدية محكمة لا تتحلب اليها الاوساخ لاسيما برازات الانسان. واذا لم يكن الماء نقياً وعند الاضطرار ولاقل ريب رشحه بمرشحة شمبرلان او بالاحرى إغلهِ فتسلم من الكوليرا والدوسنطاريا والتيفوئيدية وبعض الديدان التي هي مائية الاصل. على انا نبشر القراء بان العلم اكتشف آخرًا اكتشافاً عظيماً خطيرًا وهو ان بواسطة مرور اشعة مصباح كهربائي زيبقي على الماء يمكنك ان تطهره بالحال وتقتل ميكروباته بدون ان تفقد ذلك

الماء شيئاً من لذّته وفوائده لان اشعة الطيف التي هي ما وراء البنفسجي المعروفة جيداً ممن درس الطبيعيات هي ذات قوة عجيبة لقتل الميكروبات. وهذا الاكتشاف هو الان موضوع مباحث عديدة ذات نتائج سامية

ليتك لا تاخذ مشروباً الّا الماء لان المسكرات سموم. والسمّ لا يخرج من خزانة الصيدلي الّا بامر الطبيب. كيف لا وهي تضر الجسم ضررها العقل والدّين والاداب والاقتصاد وتضعف اكثر الاعضاء. وتؤثر في البنين وتسمّ الدم. اسكر بعضهم ديكاً فتحول لون عرفه من احمر جميل الى ازرق اسود اي لون تسمّم الدم. فبالاختصار ان شرب المسكر هو الطريق الرحب المؤدي الى الخمارة والقهوة وملعب القمار والمستشفى او المأوى والمارستان فالمقبرة

وليكن طعامك صالحاً من حيث الكمّية والتحضير تغلب فيه المواد النباتية على اللحوم (اصطلحوا ان يضعوا الحليب والالبان والبيض بصاف المواد النباتية وهي من انسب الماكل من كل الوجوه). اللحوم سريعة الفساد خاصة في بلادنا الحارة وتتوفر فيها الجراثيم لاسيما لحم الخنزير. الحبوب بالاجمال تغذي جيداً وهي سهلة الهضم اذا هُرِسَت ناعماً ونضج طبخها. واما الخضر والثمار فتشتمل على مواد مغذية غير وفيرة ومعظم تركيبها من الماء الّا انها لذيذة وموافقة جداً. احذر المهيجات كالبهارات والمسكرات والخردل فهي تجعل المعدة بليدة مريضة. ولا يدفعنَّك الى الطعام شرهٌ او شرب عرق بل شهوة طبيعية نسميها القابلية أوجدتها العناية لتعويض ما يُفقدنا اياه العمل. وما تاكله برغبة تهضمهُ بسهولة. المعدة مثل كل اعضائنا تتعب مما تكره والسخرة ترعجها. وليكن الطعام ملائماً للعمر والظروف كحليب الام وحده للرضيع. والاطعمة اللينة لمن فقد اضراسه وصعب مضغه. امضغ جيداً لان الباري تعالى لم يضع الاضراس الا لوظيفة لها هامة. قليلون ينالهم الاذى لقلة طعامهم واما كثيرون فيتخمون ويمرضون

لشراهتهم. وما ملأ الانسان وعاء شرًا من بطنهِ. لا تُدخل الطعام على الطعام. خفّف عشاءك تحمد منامك

— ٥ —

* المسكن * لسكناك اختَرْ محلًا رفيعاً معتزلاً بعيدًا عن كل مكان وسخ خطر وان امكن في وسط حديقة واجعل جدرانه من حجر او قرميد وارفع حضيضه وافصله عن رطوبة التربة القائم عليها بطبقة عديمة الامتصاص كالحجرية. والرطوبة منبت العفونة والعفونة مرض وبالاحرى المرض عفن. وسّع غرفه وقلل سكانها. ولتكن الشبابيك عديدة عالية وسيعة اشبه بابواب منها بشبابيك وافتحها وسيعاً وكثيرًا وطويلًا ومتقابلةً ما استطعت سبيلًا. كيف تنشئ نوافذ فتسدّها بالبردايات. الا تعلم المثل الشهير: البيت الذي تدخله الشمس لا يدخله الطبيب. الميكروبات مثل كل محبّي الأذى ترغب في الظلام. فالشمس هي المطهر الأقوى والأعمّ والارخص. اقول للعامة لأُفهمها فوائد الشمس: «افتحوا نوافذكم لدخول الشمس كما لو كان لدخول ليرات انكليزية». لا تستكثر من الاثاث لغير لزوم فانه قد يصبح مأوى للغبار وعشاً للميكروبات. والقانون الصحي قد قضى عليها كما قضى عليها قانون الاقتصاد اذ قال: من يشتري الفضولي لا يلبث ان يبيع الضروري. كرّس ثمنها للاشياء المفيدة الصحية. النور الاصطناعي يزاحمك على الهواء النقي المحيي فنم اذًا في الظلام. تعود بقاء نافدة مفتوحة في غرفة المنام. ونَمْ ضمن كلّة (ناموسية) تقيك البعوض. ضع المستراح خارجاً واقلّه منفصلًا وليكن فيهِ النور والهواء وافرين وليكن حضيضه وجدرانه صقيلة تلافياً للاوساخ. بادر وَضعْ لمرحاض بيتك فاصلًا مائياً Siphon اي انبوباً معرّجاً كحرف ں العربي او ∽ الفرنساوية النائمين. لانهُ عجيب الفائدة اذ يمنع الغازات الفسادية وكل رائحة وكم هي غزيرة في بلادنا الحارة!. وبواسطتهِ ترى الان المستراحات لا تفترق

من هذا القبيل عن قاعات الاستقبال. ولتنزل البرازات الى صناديق حديدية محكمة او فلترسل مع كل الاقذار الى الاسراب لتتطهر اخيراً بتسميدها البساتين والاراضي المزروعة

– ٦ –

* الثياب * لا تلبس المزخرف بل للاحتشام واتقاء البرد والعناصر الخارجية . البرد أشد وطأة والتبرُّد اكبر ضرر لشديدي التحفظ وكثيري التلفف من غيرهم فهم اقل تصلباً تجاه تقلبات الطقس

احذر الاربطة والملابس الضيقة التي تعوق دورة الدم ونمو الاعضاء . احذري ايتها السيدة المشدّ ( الكورسه ) فهو قفص يحبس الاعضاء الرئيسية وهو عثرة في سبيل قيامها بوظائفها لانهُ يزيح بعضها عن مكانه ويعوق نمو جميعها . لا تكنسي بثيابك الطويلة الاوحال والغبار حيث جراثيم الامراض وبصاق المسلولين بل اسهري على ثوبك ان يكون نظيفاً اكثر منهُ ان يكون على اخر مودة . الحذاء الضيق يضايق الرجل ويشوهها ويسبب المسامير بل انزعاجاً في الجسم

– ٧ –

* الاخلاق والعادات * تجنب البطالة كتجنبك الاشغال الشاقة جسدية كانت او عقلية فالأولى تفقدك النشاط وتضاد نمو الاعضاء . بينما هي ام الرذائل والهموم والكسل هدّام القوى العقلية والجسدية . والاشغال الشاقة تنهك قواك وتجعلك معدًّا للامراض واضعف الاعصاب . العمر ينفذ والشغل لا يفرغ اشتغل باعتدال لان الشغل يسلّي ويقوي الاعضاء وينشط ويضاد السمن والنقرس والحصى التي تجلبها الحياة الساكنة الحياة الجلوسية . استرح في كل اسبوع يوماً تاماً طبقاً للوصية ونمْ واشتغل واسترح ثماني ساعات من كل يوم . لا تحوّل ليلك الى نهار لتقضي سهراتك بما يحرمهُ الدين او القانون الصحي كلعب القمار . أرحْ بالك وأشغل جسمك تلك

نصيحة اراني باحتياج الى اعطائها كل يوم مراراً. اسعَ وراء اكتساب الخصال الحميدة والمبادي الشريفة. تعوَّد العادات الحسنة وعودها خاصة لبنيك فالعلم في الصغر كالنقش في الحجر. عوّد اولادك النشاط وقلة التنعم. صلّبوهم تدريجاً. ربّوهم يا شرقيون على الرجولية الحقيقية: الفسق والغضب والحسد الحقد والحزن وكل ما يخل بالاداب ينخر العافية ويذهب بالهناء ويأتي بالشيخوخة قبل الاوان كما قال ابن سيراخ منذ القدم. وبعكسه ان راحة الضمير وطمأنينة القلب وانشراح النفس لمن افيد الحالات الصحية. الزنى يدهورك في لجة الامراض المخيفة ويلبسك ثوب العار كمرض الزهري الذي ينتقل الى النسل فالاباء والابناء يضرسون. ولذلك لا عجب اذا اعتبرنا الزواج فرضاً مقدساً على المرء تجاه نفسه ووطنه وتجاه الانسانية. فالمرأة حياة الرضيع وملجأ الصغير ومسرَّة الشاب وشريكة الكهل وعضد الشيخ. ونكرر التحذير من السكر والاشربة الكحولية. خَفْ من أخذ اول كأس عرَق اوكونياك كما يجب ان تخاف من إمضاء اول كمبيالة او اول كفالة. التدخين يضر غالباً ولا يفيد

ضع نصب عينيك النظافة والاعتدال في كل الاحوال: نظافة التربة نظافة الماء نظافة المسكن والملبس نظافة الشارع نظافة الجسم نظافة.. اعتدال في العمل اعتدال في الماكل والمشرب اعتدال في... نظافة واعتدال هاك تكراراً مختصر القانون الصحي

ونحن نعتقد ان المحافظة على الصحة فرض واجب وان تعريض الذات او القريب للامراض المُعدية جريمةٌ او جناية

علمتَ فاعمل لان العلم بلا عمل كجسم بلا روح او كشجر بلا ثمر

# سماد الارض

## بحث زراعي

لحضرة الاب طوران اليسوعي رئيس دير وميتم تعنائيل

اننا اذا ما عرضنا نباتاً على النار ليحترق رأينا ابخرة تتصاعد منهُ واذا ما بحثنا عن تلك الابخرة وجدنا انها خلط من الهيدروجين والاكسيجين والحامض الكربونيك والازوت واذا تخطينا من ذلك الى تحليل الرماد وجدنا هناك ايضاً مواد معدنية متنوعة كالبوتاس والكلس الخ بهيئة فوسفات وكربونات الخ

وان اختباراً كهذا يوضح ان للانبتة اربعة عشر عنصراً او جسماً بسيطاً هي: الازوت والفسفور والبوتاس والكلس والحديد والمغنيسيوم والكربون والاكسيجين والهيدروجين والكبريت والكلور والسيليسيوم والمنغنيسا والصوديوم ثم كمية جزئية من الزنك والنحاس والبروم واليود الخ

ولا يخفى ان النبات لا يمكنهُ ان يستمد هاته العناصر الا من الهواء والتربة وعليه اذا ما فقدت التربة احدها اقتضى ان يسعى الانسان في سد هذا الخلل بواسطة السماد الطبيعي او السماد الكيماوي الاصطناعي الذي هو عبارة عن مجموع مواد تولي الخصب يستعاض بها عن السماد الطبيعي او يستعان بها معهُ

وان من العناصر الاربعة عشر التي ذكرناها والتي لا بد منها لكل افراد النبات لتمام نشأته واستغلاله عشرة يجدها النبات تقريباً دائماً في الهواء وفي التربة دون مساعدة الانسان وهي: الكربون والاكسيجين والهيدروجين والكبريت والكلور والسيليس والمنغنيسا والصودا والمغنيسيوم والحديد. اما الاربعة الباقية وهي: الكلس والبوطاس والازوت والفسفور فانها تنقص شيئاً فشيئاً كل سنة ولهذا يقتضي على الزارع ان يهيئها للنبات والا ضعفت تربته وبارت ارضه بعد حين وتلفت

لكنهُ لكي يتم ذلك بنوع مفيد يجب ان تعلم

اولاً ان كلاً من النباتات المختلفة المتنوعة يحتاج الى عناصر معينة وكَميات معلومة فان ما يزرع منها مثلاً للظل يحتاج خاصة الى الازوت وما يزرع لاستغلال حبوبه يحتاج خاصة الى الفسفور وغيره اخيراً كالكرمة والبطاطا يحتاج الى البوطاس

وثانياً ان الترب لا تحتوي كلها بنسبة واحدة على كل العناصر الضرورية للنبات

وينتج مما تقدم انهُ لكي يكون استعمال السماد مفيداً يقتضي معرفة ما يحتاج اليهِ المزروع من المواد وما ينقص التربة من تلك المواد والا ذهبت نفقات السماد سدًى

*

وادراكاً لمنفعة السمادين الطبيعي والاصطناعي لننظر من اين يستمد النبات ما يلزمهُ من العناصر المتنوعة وكيف يتم تحويلها فنقول:

ان كل نبات لدى عرضه على احتراق غير كامل يعطي كمية من الفحم وهذا الفحم النباتي يحوي كالطبيعي كمية وافرة من الكربون. ولكن من اين يأتي هذا الكربون؟ نجيب ان ورق النبات يمتصه من الهواء بواسطة المادة الملونة المعروفة بالكلوروفيل فيأخذ الحامض الكربوني المنبث في الهواء ثم يحللهُ بقوة اشعة الشمس فيطرح الاكسيجين ويتخذ الكربون

وفي الوقت عينه تمتص الجذور من التربة المواد المعدنية المتنوعة اللازمة للنبات فتنضج مائية صاعدة تحوي كميات وافرة من حوامض البوريق والكربون الخ المحلولة بالماء. ثم ان المائية المذكورة تحمل هذه العناصر المتنوعة حتى الى الورق الذي ينضجها مع الكربون الممتص من الهواء بنوع انهُ يمكن اعتبار الورقة مطبخاً يعد كل الاطعمة اللازمة لغذاء النبات ومتى تمَّ اعداد هذه الاطعمة تمتزج مع المائية

الاولية التي نعتناها بالصاعدة وتؤلف معها مائية مركبة ينشرها الورق في كل النبات

ويبين التشريح النباتي والتحليل الكيماوي ان هناك ما يشبه كل الشبه مـا يحدث في الغذاء الحيواني ويشهد بحكمة الخالق وتدبيره الجميل

الخلاصة ان النبات يستمـد الكربون من الهواء بامتصاص الورق . ويتخذ المحلولات الملحية من التربة بواسطة الجذور . ويستخلص الاكسيجين من الهواء ومن الماء ومن المحلولات الملحية التي تمتصها الجذور من التربة . اما الهيدروجين فيستمده النبات من الماء

واعلم ان الحبة وحدها لا تحتاج الى شيء لتحيا وتطلع . فانها تحيا من مادتها الخاصة ولكي تطلع وتنبت يكفي وجودها في الشروط المطلوبـة اي الرطوبة والحرارة

## العناصر الاربعة

قلنا في كلامنا السابق انهُ لا بد لكل افراد النبـات من ١٤ عنصرًا لتمام نشأتهِ واستغلالهِ وان عشرة منها يجدهـا النبات دون مساعدة الانسان لكن على الزارع ان يهتم في ايجاد الاربعة الباقية ويهيئها للنبات بنسبة احتياجه اليهـا وهذه الاربعة العناصر هي : الازوت والحامض الفسفوري والبوطاسا والكلس

### ١ الازوت

يوجد هذا العنصر في كل انواع النبات بدليل ان كل تحليـل نباتي يعطي روح النشادر المعروف بالامونياك والامونياك يحوي ازوت ويمكننا القول ان الانسان نفسه والبهائم يستمدون الازوت الضروري من غذائهم النباتي

ولكن من اين يستخلص النبات الازوت ؟

يستخلصهُ ١ً من الهواء اذ لا يخفى ان كميته فيهِ تبلغ اربعة اخماسه ٢ً من

المركبات النطرونية في التربة كنطرات الصودا والبوطاسا والكلس ٣ً من نفـايا الاجسام العضوية سواء كانت نباتية او حيوانية

ومما لاحظهُ النباتيون وتأيـد بالاختبارات العديدة انه وان كانت كل انواع النبات تستخلص الازوت من الهواء وتثبته في جذورها فهي مع ذلك ليست كلها بالسواء في الامر فان البقول كالنفل والبرسيم والحمص واللوبياء والباقيـة الخ تفوق غيرهـا في ذلك فانها تحفظ في جذورها كميات وافرة من الازوت ينتفع منهـا الزرع الذي يليها منفعة عظمى . فمن الوسائل الاقتصادية السهلة للغـاية لايجاد كمية وافرة من الازوت في التربة ان يعمد الى فلاحة الحقل المزروع نفلًا او باقية الخ عند الزهر فيطمر النبات في التراب فتكتسب الارض من ذلك كمية وافرة من الازوت وفضلًا عن ذلك ان جذور هذه النباتات الباقية في التربة بعد استغلالها تحوي كمية ليست بيسيرة من الازوت

## ٢ و٣ الحامض الفسفوري والبوطاسا

هما عنصران لا غنى للنبات عنهما البتة فالحـامض الفسفوري تراه منتشرًا في كل اجزاء النبات وخصوصاً في الحب والثمر

## ٤ الكلس

هو عنصر مفيد جدًا لنمو النبات وخصوصاً البقول وقد يتفق في بعض الظروف ان تجهيزه وايجاده في التربة لا يكون ضرورياً لتغذية النبات غير انهُ مع ذلك يكون مفيدًا جدًا لوفرة المحصول

— وهنا لا بد من تكرار ما الفتنا الابصار اليهِ سابقاً من ان النباتات لا تمتص كلها على السواء كل المحلولات الملحية التي تجدها في التربة بل ان لكل نوع منها ميلًا مخصوصاً لواحد منها تأخذ منه حاجتها بنوع انهُ اذا فقدت التربة ذاك العنصر او المحلول الضروري للنبات بطلت منفعة العناصر الباقية مهما كانت كميتها وافرة

في التربة. ولهذا اقتضى على الزارع ان يهيّ الاربعة العناصر المذكورة في التربة بنسبة احتياجها اليها وبمقتضى النبات الموجود فيها

## تركيب التربة الزراعية

يستمد النبات حياته كما تقدمنا وقلنا من الهواء والتربة. وكما لا يخفى ليس لعمل الزارع من تأثير في حالة الهواء لكن في وسعه ان يحسن حالة التربة ويوليها الخصب. ولكي يبلغ الغرض يقتضي ان يعرف تركيب التربة المخصبة وهذا ما نتوخى بيانه في كلامنا الآتي:

في التربة الزراعية اربعة عناصر جوهرية هي المادة الرملية والكلس والمادة الخزفية والمادة الآلية المعروفة بالتربة الثروية (Humus). فمادة الرمل والكلس والخزف تنجم عن انحلال الصخور والتربة الثروية تتكون من اخلاط الاجسام العضوية كنفايا النبات والحيوان والزبل التي تمتزج ببعضها وتولي سطح التربة لوناً اسود

### ١ المادة الرملية

عملها طبيعي بحت يقوم بتسهيل شق الارض وفلاحتها اذ يجعلها خفيفة بمنعه التماسك بين اقسامها لكنها ان وجدت وحدها او بكمية وافرة حالت دون خصب التربة

### ٢ الكلس

يكون بهيئات متنوعة فاما ان يكون رملياً وحينئذٍ يكون عمله كعمل الرمل الصواني واما اشد تماسكاً من الرمل ومختلطاً بالخزف او بهيئة كربونات الكلس يعمل فيها الماء والحامض الكربونيك ويحللانها تحليلًا ينجم عنهُ الكلس اللازم لغذاء النبات

٣ الخزف او الصلصال

يكون ابيض او ملوناً بالاوكسيد وغالباً باوكسيد الحديد ومن خواصه انهُ ينحل بالماء ويصير معهُ كمعجون يختلف في تماسكه

واعلم ان جودة التربة وعدمها تتعلق بنسبة وجود هذه العناصر الثلاثة فيها

٤ التربة الثروية

قلنا ان هذه تتكون من اخلاط الاجسام الالية وهي تخفف التربة القوية وتقوي التربة الخفيفة. ومن الهامّ جدًّا ان لا تخلو التربة منها. والذي يفقدها انما هو الاحتراق والتنطرن. ويتم تجهيزها بمواصلة وضع مواد جديدة من بقايا النبات وبراز القطعان او السماد

وان اتفق كون الكمية التي تجهزت اقل من التي فقدت تضررت التربة وكان من ثم استعمال السماد الكيماوي لا يخلو من المضرة. لانهُ اذا ما استخدم هذا السماد دون المواد الآلية عمل على تحليل التربة الثروية تحليلًا سريعًا وغيّر حالة التربة الطبيعية وافقدها خصبها كما يجري اذا كثرت المادة الكلسية في تربة كانت التربة الثروية فيها قليلة

٥ الكلس

يعتبر الكلس في التربة اما كغذاء للنبات واما كمحسن للارض. ويندر جدًّا وجود تربة لا تحوي من الكلس ما يقوم بغذاء النبات . اما منفعته في التربة الخزفية فتقوم بتحليل املاح البوطاسا سواء كان من الارض او من السماد واطلاق البوطاس فيغتذي بهِ النبات

اما في التربة التي كثرت فيها المواد الالية كالمستنقعات المجففة والمروج القديمة والاحراج المحروثة فان الكلس يعمل على تنطرن المواد الالية وعلى تكوين تربة

ثروية غنية بالازوت لان الازوت المتجمع في التربة من بقايا النبات لا يجدي نفعاً دون التنطرن ولا يتم التنطرن الّا بوجود كمية كافية من الكلس واذا لم تكن تلك الكمية موجودة يطرح في التربة شيء من الكلس او التراب الكلسي. لكنهُ لما كان لا يكفي ايلاء التربة الخصب مدة سنتين او ثلاث فقط بل مدة سنوات طويلة اقتضى على الزارع ان ينتبه كي لا تقوى كمية الكلس التي يضعها على تحليل التربة الثروية في ظرف سنة او سنتين

## التسميد الكيماوي

لتسميد الارض تسميداً صالحاً مفيداً ينبغي معرفة ما تحتاج اليهِ من العناصر وما تحويه منها والّا ذهبت نفقات التسميد سدًى

يمكن الانسان بواسطة التحليل الكيماوي ان يتحقق وجود وعدم وجود الازوت والحامض الفسفوري والبوطاسا الخ في ارضه وان يعرف كمية الموجود من هاته العناصر لكنهُ يتعذر عليهِ معرفة ما اذا كانت العناصر المذكورة في حالة تمكن النبات من استخلاصها وامتصاصها والانتفاع بها فهذا مما لا يشير اليهِ التحليل وقد يتفق ان الازوت وان وجد بكمية وافرة لا يصبح بحالة صالحة ومفيدة للنبات الا بعد حراثة عدة سنين او بعد تسهيل التنطرن بوضع العناصر اللازمة لذلك . وعليهِ من احسن الطرق لمعرفة حالة التربة ان يلاحظ الانسان غلتها او يجري فيها اختبارات صغيرة

### الازوت

خاصته انماء جزء النبات الحشيشي . فاذا كان الربيع ونظرت ورق النبات في ارض جافة ضئيلًا اصفر تيقن ان تلك الارض بحاجة الى الازوت والعكس بالعكس

## الحامض الفسفوري

يوفر الغلة بمساعدة الازوت والبوطاسا فان اتفق ان زرعاً قوياً غضاً لم يغل الا حبوباً ضعيفة او كمية زهيدة كان ذلك دليلاً على افتقار التربة الى الحامض الفسفوري. على ان هذا قد يكون ايضاً نتيجة النضج السريع السابق اوانه

## البوطاسا

هذا العنصر يولي النبات القوة ويعرف وجوده من ثقل الحبوب لا من منظر النبات

## كيفية وضع السماد

ينظر في وضع السماد الى حاجة التربة وحاجة ما ينوى زرعه فيها فان ما يزرع للعلف مثلاً يتطلب غير ما يتطلبهُ ما يزرع لاستغلال حبه وهلمَّ جرًّا وقد توضح بالاختبارات الزراعية:

١ً ان لكل من انواع النبات عنصرًا مخصوصاً بـه يؤثره على غيره فينبغي والحالة هذه على الزارع ان يعرف هذا العنصر الخاص ويجهزه للزرع بالكمية اللازمة

فيؤثر الازوت: الحنطة والشعير والهرطمان والقنب والذرة (للعلف) والبقول الورقية الشكل وذوات البصل والنبات المتخذ للزينة

ويؤثر الحامض الفسفوري: الذرة (للغلة) والفجل وما اشبهه والشجيرات ذات الزهر

ويؤثر البوطاسا: الكرمة والبقول كالحمص والفول والبرسيم واللوبياء والباقية الخ اما الاشجار المثمرة والبقول ذات الحبوب والبطاطا والتبغ فانها تؤثر البوطاسا ايضاً لكن بشكل نيطرات او سلفات البوطاسا وليس بشكل كلورور البوطاسيوم ويحسن اضافة شيء من سلفات الحديد في الارض البيضاء.

٢ً ان بعض النبات ( البقول ) يترك في الارض كميات وافرة من الازوت التي يكون قد اثبتها في جذوره. وعليهِ ما من حاجة عند زرع الحنطة على الاثر الى تجهيز الازوت بل يكفي الاهتمام حينئذٍ بتجهيز الكمية اللازمة من الحامض الفسفوري والبوطاسا

٣ً اذا كانت الارض غنية وسمادها وافر وبالتالي ازوتها كثير يقتضي ان تزاد فيها كمية الفسفور والبوطاسا

٤ً اذا وفرت مادة الكلس في تربة اقتضى ان تزاد فيها كمية البوطاسا

٥ً اذا كانت التربة صوانيــة او خزفية لا تحتاج الى البوطاسا

٦ً اذا كانت الـتربة كثيرة الحوامض ( كالمستنقعات المجففــة والاحراج المحروثة ) يقتضي نزع الحوامض منها بطرح كمية من الكلس ثم تجفيفها اذا كانت لا تزال كثيرة الرطوبة

٧ً ان التسميد بالسماد الكيماوي لا يكون مفيدًا الّا اذا كانت التربــة في الحالة اللازمة اي مجففة ومحروثة

٨ً ان من الحـكمة اذا كانت التربة قليـلة الخصب ان تجرى فيها اولاً اختبارات صغيرة خشية ان لا تعادل المداخيل النفقات

## انواع السماد الكيماوي

يمكن صاحب الارض ان يشتري السماد الكيماوي او مركبًا او غـير مركب فان اشتراه مركبًا اي حاويًا الازوت والحامض الفسفوري والبوطاسا ينبغي ان يشترط على البائع ان تكون اجزاء هذا المركب بالنسبة اللازمة لتكون صالحةً ومفيــدة لارضه

اما اذا اشتراه غير مركب اي اذا اشترى كلًا من الازوت والحامض الفسفوري

والبوطاسا على حدة يقتضي ان يراعي في التركيب حاجات ارضه ثم يمكنهُ ايضاً ان يلقي في الارض كلاً من العناصر على حدة فيلقي الحامض الفسفوري والبوطاسا في الخريف والازوت في الربيع فقط لئلا تجرفهُ مياه الشتاء

تنبيهان : ١ ان كناسة المدن تعد من احسن انواع السماد لاحتوائها على نفايا الحيوانات والنباتات وبالتالي على كمية وافرة من الازوت

ومن هذا النوع ايضاً بقايا الدم والقرون والشعر الخ في المسالخ فان هذه ايضاً غنية بالازوت ويمكنها ان تكون مورد دخل هام وفائدة كبرى لبائعيها ومشتريها

٢ من اللازم حفظ هذا السماد في محلات ناشفة وغير متعرضة للرطوبة وبحيث لا يمكن للحيوانات ان تدنو منها وتلحسها لانها ان فعلت تسممت

هذا وان هذه الطريقة من احسن الطرق حيث يتيسر الجري عليها وخير الجميع استمداد بركات الله عزَّ وجل على حقولنا واشغالنا

## فوائد علمية

### اهم تواريخ العلوم

سلّم الموسيقى = اخترعهُ في القرن الحادي عشر غي دي ارزو الراهب البندكتي وعلى هذا السلّم بُنيت صناعة الموسيقى الشائعة اليوم

الابرة المغناطيسية = أُشيعت في بحارنا في القرن الثاني عشر

الشطرنج = وضعهُ صصَّه احد براهمة الهنود وحكمائهم في اوائل القرن الخامس للمسيح

الورق والبارود = يعود الفضل الى العرب في نقلهم عن الصينيين طريقة استخراج الورق من الخرق واستعمال البارود

الساعات = الساعات الدقاقة من اختراع العرب ايضاً واوَّل من استعمل الاثقال لهذه الساعات الافرنسي جربرت (البابا سلفستروس الثاني)

الطباعة = اكتشف فن الطباعة على الحروف الرصاصيَّة حنَّا غوتنبرغ سنة ١٤٥٦ وكان اول كتاب عُني بطبعهِ التوراة باللاتينيَّة

الساعات الجيبية = إخترعها سنة ١٥٠٠ في نورمبرغ بطرس هيل

ناموس النظام الشمسي = اوَّل من دوَّن نظامه في قاعدة العلامة كوبرنيك سنة ١٥٤٣

المكرسكوب (المجهر) = ابتدر اليهِ الهولندي زكريا جَنسن سنة ١٥٩٠

دورة الارض = اتصل الى معرفتها العلامة غليلاي سنة ١٦٠٢

النظارات الفلكية = اول من اتخذها لرصد الكواكب الاستاذ كبلر سنة ١٦٠٩

الفانوس السحري = اخترعهُ الاب اليسوعي اثناسيوس كيرخر سنة ١٦١٦

ميزان الهواء المعروف بالبارومتر = اخترعهُ العلامة الايطالي طوريشلّي سنة ١٦٤٣

الترمومتر (اي ميزان الحرارة) = ينسب اصطناعهُ الى نيوتن الشهير . واول من اتخذ الترمومتر المئوي (سنتيغراد) سلسيوس المعلم في كلية اوبسالا سنة ١٧٤١

الثقل والجذب = دوَّن قوانينها المهمة العلامة الانكليزي نيوتن سنة ١٦٦٦ و ١٦٧٢

قضيب الصاعقة = اصطنعهُ الاميركي بنيامين فرنكلين سنة ١٧٧٢

الالة البخارية = جامس وات اول من عرف استخدام قواها سنة ١٧٦٨ وكان بابن قد اتصل الى معرفة اصولها سنة ١٦٨٠

اللقاح = خدم الانكليزي جنر الانسانية باكتشافهِ اللقاح الجدري سنة ١٧٧٦ وجرى استعمالهُ سنة ١٨٠٠

البالون = اول منطاد (بالون) اصطنعهُ الاخوان مُنغلْفيه الفرنسيان وجرباه في بلدة انوناي في ٥ حزيران سنة ١٧٨٣ فارتفعا فيهِ الى الجوّ

المركب البخاري ( القابور ) = اول مركب بخاري جرى على المياه سبق الى صنعهِ دي جوفروا سنة ١٧٧٦ لكنهُ لم ينتفع بهِ وطنهُ لكثرة حسَّاده . وبعد ذلك بسنين اخرج فولتن هذا الاكتشاف الى حيز العمل سنة ١٨٠٨

التنوير بالغاز = الفخر بالاستصباح بهِ للبون ومردوخ سنة ١٧٩٨

الاقلام المعدنية = اول من استعمل هذه الاقلام ( الريش ) وَيْس سنة ١٨٠٣

النور الكهربائي = اجرى استعمالهُ داني سنة ١٨١٢

بين اوربة واميركة = اول مركب بخاري سار بين العالم القديم والجديد سنة ١٨١٩

قطار حديدي = سنة ١٨٢٥ انشأ الانكليزي استيفانسون اول قطار حديدي للمسافرين بين ليفربول ومانشستر

ماكينات الخياطة = عرف تيمونيه سنة ١٨٢٩ مبدأها واستعملها الاميركي هوف سنة ١٨٤٦

الثقاب الكيماوية ( الكبريت ) = جرى استعمالها سنة ١٨٣٣

تصحيف المعادن = ان الطريقة الحاليَّة لتصحيف المعادن بالذهب او بالفضة بواسطة الكهرباء جرى عليها اولاً الانكليزي سبنسر سنة ١٨٣٧

التصوير الشمسي = اعلن داغير المصوّر الافرنسي سنة ١٨٣٩ اكتشافهُ لطريقة التصوير الشمسي على الصفائح

التلغراف = اول تجربة للتلغراف البرقي اجراها المدعو شيلنغ في مدينة بطرسبرج سنة ١٧٣٣ واخترع مورس ١٨٤٠ نوع المخاطبة بهِ بالاشارات الرمزية عن الحروف

الرفولفر ( المسدس ) = اخترعهُ ساموئيل كولت سنة ١٨٤٠

رفَّاس البواخر = اخترعهُ سوفاج سنة ١٨٥٠

مدافع الفولاذ = اخترعها كروب سنة ١٨٥٦

السفن المدرعة = ابتدئ باستعمالها سنة ١٨٥٦ باشارة دوبوى دي لوم

التلفون = اتصل الى معرفتهِ العلامة ريس سنة ١٨٦٠ ولم يبتدأ استعمالهُ الَّا سنة ١٨٧١ بواسطة العلَّامة بيل

خط تلغرافي = اول خط أُقيم بفرنسة سنة ١٨٦١

الفونوغراف = الفضل في اختراع آلة الفونوغراف عائد الى اديسون الاميركي الذي توصل الى اكتشاف اسراره سنة ١٨٧٨

الدراجات = ظهرت اول دراجة ( بيسكلات ) سنة ١٨٨٥ وكانت تُعرف باسم مخترعها روفر

اشعَّة رنتجن = اكتشف رُنتجن الالماني سنة ١٨٩٦ الاشعة المجهولة المعروفة باسمهِ وهي التي تمكّن من اخذ الرسوم من وراء الاجسام الكثيفة

التلغراف اللا سلكي = ماركوني شابٌ ايطالي استعمل سنة ١٨٩٦ لاوَّل مرَّة التلغراف الخالي من الاسلاك

الراديوم = اتصل الى معرفة هذا المعدن الغريب المسيو كوري وقرينتهُ سنة ١٨٩٨

## فوائد بيتية

واسطة لحفظ الليمون الحامض والبرتقال — نشّف كمية من الرمل وخذ من الليمون الحامض والبرتقال ما كان صحيحاً خالياً من التهرُّؤ ثم ضعهُ في الرمل المذكور اضمن صندوق وضع الصندوق في مكان ناشف وبهذه الواسطة يُحفظ الليمون والبرتقال مدة ستة شهور بل اكثر

واسطة لحفظ البيض — غمّس البيض في ماء الكلس بعد ان تضع في الماء كميَّةً من الاسبيداج لان الاسبيداج يلصق بقشرتهِ البرّانية ويسدّ مسامّ الهواء . وبعد هذا ينبغي ان يوضع في مكان بارد كالقبو او نظيره

وسيلة لابعاد الذبان عن الخيل — ان في ذلك طريقتين اولاهما ان تدهن رأس الفرس وكل المحلات الكثيرة الحس في جسمهِ بزيت العرعر . والاخرى ان تدلك راس الفرس بالخلّ وهذه وسيلة كثيرة الفائدة ايام الحر وعند قطع مسافة طويلة فانها تدفع الذباب عن الفرس وتجدد قواه

طرد النمل — يكفي في ذلك ان تضع في ناحية من المخدع شيئاً من الليمون الحامض المتعفن فان النمل يكره هذهِ الرائحة حتى انهُ اذا انتشرت لا يجسر على الخروج من قريتهِ — ومنهم من يستعملون طريقة اهون وهي انَّهم يأتون بنمل وكر آخر ويخلطونهُ بالنمل المطلوب طرده فيذهب الفريقان معاً

تفضيض النحاس — خذ ١٠ غرامات من راسب الفضة و ٦ غرامات من ملح الطرطير و ٦ غرامات من الملح الابيض واسحقها كلها جيداً واضف اليها قليلاً من سلفات الحديد وادلك القطعة النحاسية التي تريد تفضيضها بهذا المركَّب بعد بلّها بقليل من الماء ثم اغسلها ونشّف مائها بقطعة من الصوف

مسحوق للتفضيض — أذب ١٦ غراماً من القصدير ثم أضف اليها ١٦ غراماً من الزئبق النقي واسحق ١٢٥ غراماً من قرن الايل المجهز واضفها الى المزيج وحينما تريد تفضيض اي معدن كان فافركه بهِ

تنظيف الانية من البترول — أذب قليلاً من الكلس في الماء واغسل بهِ اناء البترول اذا شئت تنظيفهُ او تحويلهُ الى استعمال آخر . فيتألف من ماء الكلس والبترول مستحلب كالصابون . واذا شئت ازالة الرائحة تماماً فاغسل الاناء ثانية بماء الكلس بعد ان

تضيف اليهِ قليلًا من كلورور الكلس واذا سخن مـاء الكلس كان فعلهُ ازيد واسرع منهُ بارداً

وسيلة لرفع الصدإ عن الحديد – يرفع الصدأ عن الحديد بفركهِ بورق السنباذج او بمسحوق الفخار ولكن هذه الواسطة لا تستعمل الّا للاشياء الضخمة . اما احسن وسيلة فهي ان تمزج مزجاً جيداً على رخامة جزءًا من الحجر المنظف للسكاكين وجزءًا من الكبريت ثم أضف اليها قليلًا من زيت الزيتون واسحق المجموع حتى يصير بهيئة عجين ذي لون وردي فاذا دهنت جلداً من هذا الاستحضار وفركت حينئذٍ الحديد الذي تريد نزع الصدإ عنهِ يخرج مصقولاً لامعاً ولا يبقى اثر للصدإ مطلقاً

معرفة الحجارة الكريمة – قيـل اذا شئت مشترى احجار كريمة من اي نوع كانت ان ياقوتاً او الماساً فالمسها بطرف لسانك فاذا كانت جيـدة شعرت ببرودة والّا فلا

نيران بنغال – العادية منها تتركب من ١٦ جزءًا من ملح البارود واربعة اجزاء من زهرة الكبريت وجزئين من مسحوق الانتيموان

النار البيضاء تتركب من ٣٠ جزءًا من ملح البارود و١٢من زهرة الكبريت و ١٠ اجزاء من الانتيموان النقي وجزئين من نترات الباريت

النار الخضراء تتركب من ٨٠ جزءًا من كلورات البوتاس و ١٢٠ جزءًا من نترات الباريت و٢٤ جزءًا من زهرة الكبريت المغسولة وجزئين من دخان البارود الخفيف وجزء واحد من الزئبق الحلو

النار الحمراء من ٨ اجزاء من كلورات البوتاس و ١٤ من زهرة الكبريت المغسولة و ٢٤ من الرماد الانكليزي الازرق وجزء واحد من الزئبق الحلو

تسحق المواد وتمزج مع بعضها مزجاً تاماً و يصب المزيج في اناء صغير يلف بالورق المتين و يدخل فيهِ فتيلة

و يوجد مزيج آخر ذو انوار لا دخان لها وهاك كيفية تجهيزه

النار الحمراء : ١٠٠ جزء من الكلوديون السائل ومن جزء واحد الى ١٠ من مساحيق المغنيسيوم و٣ اجزاء من كلورور السترونتيوم

النار الخضراء تتركب من ١٠٠ جزء من الكلوديوم ومن جزء واحد الى ١٠ اجزاء من المغنيسيوم و ٣ اجزاء من الباريوم

والمزيجان الاخيران يصبان على الواح الى ان يتبخر الاثير في الهواء و يحصل من ذلك وريقات تحرق كما هي او تسحق وتلف في اسطوانات

اخراج مياه مختلفة الالوان من زجاجة واحدة – ضع في زجاجة مملوءة ماءً كمية من مسحوق الخشب الهندي واستحضر اربعـة اقداح اغسل الاول بالماء القلوي والثاني بقليل من الخل والثالث بمحلول البوتاس والرابع بمحلول البوتاس وضع في قعر الاخير قليلًا

من الشب فاذا صبيت من الزجاجة في القدح الاول كان لون الشراب احمر كالخمر وفي الثاني اصفر كالجعة ( البيرة ) وفي الثالث صفا وصار شفّافاً كالماء القراح وفي الرابع صار احمر ناصعاً

## الكحول

واترك الخمرة ان كنت فتىً كيف يسعى في جنون من عقل

طالما كتب الكتاب وأرشد الحكماء ووعظ الوعاظ ناهين عن بنت الكرمة منبهين الى ما تجر من البلايا والويلات على بني الانسان فكانوا اذا صادف كلامهم اذناً صاغية لاقى اذاناً صماء واذا وقع في قلب واعٍ اصاب قلوباً مغلقة فيذهب نصحهم هباء في الهواء و يطير تنبيههم ادراج الرياح . هذا والجهل مسدل سجفه على عقـل الانسان يطوح بهِ في المهالك ويقوده من هاوية الى هاوية حتى يبلغ بهِ منتهى الشقاء والتعاسة

وقد تفاقم اخيراً شر الاشربة الكحولية وكثرت البلايا الناتجة عنها حتى كادت تكون ضربة على النسل فتنبهت الحكومات المنوط بها السهر على حياة الشعوب والمحافظة على مستقبـل الامم واخذت تسن السنن القاسية وتضرب الضرائب الباهظة على الخمرة ومريديها

ففي هولندة مثلًا لا تسمح الحكومة بوجود اكثر من حانة واحدة على كل خمسمئة نسمة . ولما لم يأتِ هذا النظام بكل النتيجة المطلوبة جعلت الجعائل الثقيلة على كل باعة الكحول وقيدتهم بنظامات شديدة وقررت اقفال كل حانة يخالف صاحبها هذه النظامات وحظرت على اي كان بيع مثل هذه الاشربة للشبان

كذلك فعلت سويسرة وبلجكة فحرمت عمل الافسنت وبيعه . وقد قامت « الجمعيـة الوطنية لمقاومة الاشربة الكحولية » في فرنسة تحارب هذه الافـة القتالة وتشن عليها الغارة الشعواء فعلقت في الشوارع الاعلانات والمناشير المبينـة اضرارها الجسيمة وهذا مضمون بعضها :

« ان الاشربة الكحولية تقود الى الجنون والجريمة وتهيئ الجسم لامراض السل والفالج وهي تقتل سنوياً في بلادنا المئات والالوف . هي تجعل الرجل حيواناً كاسراً فتصير الام ضحية والولد ضئيلًا ضعيفاً . ومنها فساد النسل وقتل الافراد وخراب العائلة ودمار البلاد »

وقد نادت الجمعية المذكورة بالويل والثبور ودعت كل ذي غيرة ووطنية الى الاشتراك مع اعضائها لتوقيع طلب قدمتهُ الى الندوة لتسن النظام الآتي : « ان عمـل الافسنت وبيعهُ والمتاجرة بهِ ممنوع على الاطلاق في كل البلاد الافرنسية ومن خالف هذا النظام يُغرَّم بمبلغ يتراوح بين ٥ الاف وعشرة الاف فرنك ويحبس ثلاثة اشهر » فشكلت الحكومة لجنتين تحت رئاسة المسيو ميلين والمسيو ريبو لمقاومة هذا الخطر الذي بات يتهدد مستقبل الامة وقوة

البلاد . وليست هذه موجهة لمقاتلة الافسنت فقط بل لمقاومة كل الاشربة فانها على اختلاف انواعها سموم قتالة منها ما يهدُّ قوى الانسان بالقريب العاجل ومنها ما يقوّض بنيته شيئاً فشيئاً حتّى يلاشيها تماماً وبالتالي يجب محاربتها تحت اي اسم كان ومن اية مادة استخرجت

قال كاتب سر الجمعية المقاومة لهذه الاشربة « ان ضحايا هذه الافة لا تعدّ ولا تحصى فهي « المجرمة الكبيرة » التي اهلكت وحدها من بني الانسان اكثر من كل الحروب والمعارك . فعاهات العقل والجسد هذه هي الضحايا التي تقدمها البلاد كل عام لهذه الالهة الكاذبة الخداعة »

فما هي يا ترى المخاطر الناتجة عن الاشربة الكحولية حتى تستلفت هكذا ابصار العقلاء والحكماء وتستوقف ارباب السياسة والاقتصاد فتصبح موضوع اهتمام كل من سعى في ترقية ابناء جلدته ودرإ الافات عنهم وحفظ ذريتهم من العاهات والامراض

من الراهن المقرر ان الكحول يضعف القوى وينخر الاعضاء نخراً فيولد اشنع الامراض وافظعها . يلهب الفم والمجاري التنفسية فينشأ عن هذا الالتهاب مرض الرئتين وذات الجنب ويجعد الجلد ويقلص المعدة والرئة ويفسد الموائع اللازمة لهضم الاكل ويتلف الشريانات ويفتك بالكبد فتصبح عرضةً لمرض هائل معروف بمرض السكيرين . وضربته في القلب والدماغ فظيعة فمنهُ يتأتى الفالج والالتهاب الدماغي وكثيراً ما يقود الى مرض السل العضال لان الرئة التي عملت بها الاشربة الكحولية لا تقاوم طويلاً ميكروب هذا الداء القتال . وليس تعداد هذه النتائج الهائلة من باب التهويل فانها مأخوذة عن تقادير نطس الاطباء وكبار العلماء

وما اشدّ وهم من يدّعون ان الشرب يثير فيهم القوى ويبعث في صدورهم النشاط . لانهُ بالحقيقة مجلبة الضعف والانحطاط . نعم لا يُنكر عليهِ تهييج الاعصاب موقتاً لكنهُ في الواقع يتعبها ويتلفها . قال احد الاطباء : ان الاعصاب تضطرب من جراء الكحول اضطراب الاسلاك البرقية في اشدّ العاصفة »

ومن اقوال الاميركان المأثورة « يتلف الانسان صحته بشربه على صحة غيره » فان الشرب يقود الى السكر فالى الادمان على المسكر وهكذا يفسد الاعضاء ويضعف القوى ويفقد الذاكرة ثم العقل تماماً . هذا وان الشرب يخرج صاحبه من باب الحانة ليدخله باب التهتك والخلاعة وهكذا يقضي على العائلات بالتعاسة ويعود على النسل بضعف العقل والجسد

والرجل في حالة السكر هو اشبه بالحيوان منهُ بالانسان : تجحظ عيناه وتنتفخ اوداجه تقوى فيهِ الشهوة وتموت فيهِ المروءة

فان هذه الاشربة تلاشي كل عقل شغف بمحبتها وتذبل كل قلب علق بهواها . تطفىء في الاول كل ذكاء وتكلّ في الثاني كل شعور فتفقد العقل والقلب كل ادراك سامٍ وكل عاطفة راقية وتنزل بكليهما من علٍ الى اسفل فتمرغهما في وحول الدنايا بعد ما كانا يسبحان

في العالم العلوي . هذا هو فتكها بالافراد اذا استحكمت منهم ولو كانت تنحصر اضرارها في السكير لكانت هذه الاضرار عقاباً جرَّه على نفسه بنفسه فهو الملوم . لكن السكير يجني جناية عظيمة على عائلته وعلى امته . فترى الشقاء ضيفه الدائم والتعاسة ضاربة اطنابها في منزله فاذا نظرت الى اولاده وجدتهم ضعفاء مهزولين وقرأت على جبينهم المجعّد قبل الاوان سطور الغباوة والبلاهة

اراد احد العلماء ان يختبر تأثير الكحول على الحيوانات فعمد الى قفير نحل ووضعهُ بالقرب من زهور شرَّبها بهذه المادة فأخذت النحل تمتصها بنهم لكنها ما لبثت ان مالت الى الكسل عن العمل ولم يعد لها همة في التعسيل كذي قبل

وقد عثرنا منذ مدة على احصاء نشرته احدى المجلات يبين الخسائر التي تتكبدها فرنسة وحدها من اقبال الناس على الشرب وترددهم الى الحانات فاذا هي تربي على المليارين واليك بيانها :

| | |
|---|---|
| ايام شغل ضائعة | ١,٣٧٤,٠٠٠,٠٠٠ |
| دعاوي جنائية | ٩٠٠,٠٠٠ |
| مصارفات على مستشفيات الامراض الكحولية | ٢,٠٠٠,٠٠٠ فرنك |
| ثمن الكحول | ١٣٠,٠٠٠,٠٠٠ « |
| ضرائب عليهِ | ٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠ « |

ومما يدل على ان هذه الاشربة تعرض بالمدمنين عليها الى الهلاك هو ان شركات الضمان على الحياة تجعل حسماً قدره ٢٥ في المئة للممتنعين عن الشرب لان حياتهم تكون اقل تعرضاً

يروى عن ابن المنصور انهُ كان يأخذ الكاس بيده ثم يقول لها : « اما المال فتبلعين واما المروءة فتخامين واما الدين فتفسدين » ولا يروي المؤرخ اذا كان قائل هذا الكلام البليغ يبلع الكاس كما هي تبلع المال ويخلع العذار كما هي تخلع المروءة فيفسد قواه العقلية والجسدية كما هي تفسد الدين . فكم من الناس يعرفون الغلط وبه يسقطون ويدركون الحقيقة وعنها يحيدون ويعرفون ان في الدسم السم وان تحت الزهرة العقرب وان في لذة ساعة عذاب دهر وفي نعيم زائل جحيماً دائماً وهم لا يرعوون والى شهواتهم ينقادون فما اضعف الارادة في مثل هؤلاء

كل يعرف حكاية هذا الرجل الذي مر امام خمارة فسولت لهُ نفسه الدخول اليها لاخذ بعض جرعات لكنهُ قمع ارادته وغلب شهوته وظلَّ سائراً في طريقه مسروراً من عمله فمر على خمارة اخرى فقال : « تقويت على ارادتي فلندخل نشرب كاساً جزاء عملي الحسن » ودخل وشرب كاساً ثم كؤوساً وعاد الى بيتهِ على مألوف عادته

قيل لبعضهم : لمَ لا تشرب الخمر وهو رسول السرور فقال بئس الرسول يُرسل الى الجوف فيذهب الى الراس

و يوجد غير ضعف الارادة اسباب عديدة تبعث السكير على الشرب منها اللذة وفقد الشعور فينسى الشارب شقاءه وتعاسته ولكنهُ لا يفتكر ان ما ينسيه اليوم تعاستــه يكون غداً العامل الاكبر على زيادتها فتسلي الخمرة همومه ساعة لتكردسها عليهِ عمراً. واقد صدق من قال فيها :

لعمرك ما يحصى على الناس شرها　　وان كان فيهــا لذةٌ وهناء

فبئست اللذة — وهي لذة موهومة — ان كان بعدها مرّ العذاب ولا حبذا الهناء — وهو هناء خيالي — ان لم يكن بعده الا الامراض والعاهات والشقاء

---

ثلاثة مكبرة للانسان عما هو: الرزانة والكرم والعفو

ثلاثة تبقي الانسان على ما هو الى الابد: التثبت بالرأي والاحتفاظ على الفوائــد والبعد عن النصيحة

ثلاثة مصغرة للانسان عما هو: البخل والانانية واللئامة

## اعظم رجال فرنسة

## في القرن التاسع عشر

ان مدير جريدة البتي باريزيان قــد خطر لهُ ان يستكشف افكار المشتركين في جريدتــه عن رجال فرنسة في القرن التاسع عشر وطلب منهم ان يذكروا اسم من يرتأون انهُ احق من كل معاصريه باعتبار العالم وبشكر الوطن

فأبدي اكثر من ٥١ مليون رأي في هذا الامر. واليك اسماء الذين وردوا في مقدمة من نالوا اكثرية الاصوات :

| | |
|---|---|
| باستور | ١,٣٨٨,٤٣٥ صوتاً |
| فكتور هوغو | ١,٢٥٧,١٠٣ 〃 |
| غامبتا | ١,١٥٥,٦٧٢ 〃 |
| نابوليون الاول | ١,١١٨,٠٣٤ 〃 |
| تيير س | ١,٠٠٩,٤٥٣ 〃 |

وقد كان ينتظر ان ينال نابوليون الاول الرتبة الاولى بين عظام الرجال

لكن القوم قدروا ما اكتسبهُ باستور بفعل الخير نحو بني البشر فوق ما اكتسبهُ نابوليون بانتصاراتهِ من المجد والعظمة. ولا يخفى ان ما توفق اليه باستور من الاكتشاف قد كان بدء أهم الاكتشافات العلمية والطبية والجراحية لمقاومة الامراض الوبائية وتخفيف الاوجاع ورد فتكاتها

ومما لم يجهله احد من معاصري باستور هو ان تمسك هــذا العالِم بواجبات الدين وحقائق الايمان كان اشد واقوى من هيامه بالمباحث العلمية

## النوم ليلًا والنوم نهارًا

قدَّم احد العلماء موخرًا الى جمعية العلوم الافرنسية تقريرًا ضافيًا في فوائد النوم الليلي والنوم النهاري بعد اختبارات متعددة اجراها على اناس مختلفين فأَحببنا ان نلخص النتائج التي استخلصها من ملاحظاتهِ وهي :

١ً – ان النوم في النهار اقل فائدة من النوم في الليل والراحة التي يولدها في الجسم قليلة بالنسبة الى الراحة التي تنتج عن النوم في الليل

٢ً – ان كل حركات الجسم الانساني التي تتم في نوم الليــل براحة تامة تكون في نوم النهار عرضة للاضطراب والقلق

٣ً – لا يستغرق الانسان في نوم النهار استغراقه في نوم الليل ما لم يكن فيهِ اختلال في نظام الجهاز العقلي او الجسدي

٤ً تتمكن العادة من زيادة وقت النوم في النهار دون ان يعادل مدة نوم الليل ومع ذلك فيقتضي اسابيع واشهر حتى تتملك هذه العادة في الانسان . وكأَن بــين شدة النوم وظلام الليل علاقة خفية . حال كون النوم في النهار لا يكون غالبًا الا نومًا مقصودًا

٥ً – ان الاحلام في نوم النهار تكون اوضح واجلى منها في نوم الليل وتحفظها الذاكرة بسهولة وتكون اليقظة اسرع والهجوع اقل طولًا من رقاد الليل

ونتيجة كل ذلك انهُ ينبغي على الانسان ان يعتاد على قضاء ليلهِ في فراشهِ وصرف نهاره في عملهِ وان الذين يسهرون الليالي الطوال ما هم الا من اصحاب الغرور يعملون بنفسهم على نقض دعائم صحتهم وملاشاة قواهم العقلية والجسدية . لم يختلف على حقيقة هذا المبدا الراهن اثنان وها ان العلم اتى مثبتًا هذه الحقيقة بنوره الساطع

---

الناسُ اربعةٌ : رجلٌ يدري و يدري انــه يدري فذلك عاقلٌ فاسأَلوه . ورجلٌ يدري ولا يدري انه يدري فذلك ناسٍ فذكروهُ . ورجلٌ لا يدري و يدري انــه لا يدري فذلك مسترشدٌ فأَرشدوه . ورجلٌ لا يدري ولا يدري انه لا يدري فذلك جاهل فاحذروه

## الغرفة التي يشتغل فيها امبراطور المانيا

في الغرفة التي يشتغل فيها امبراطور المانيا آيات حكمية معلَّقــة تزيد افكارهُ حكمةً وقوةً كلما التفت اليها وهي هذه :

كن صبورًا على الآلام

لا تشرع في عمل يستحيل عليك انجازهُ

كن مكتفيًا بما عندك وتوقَّع الخير من كل شيء

سُرَّ بما خلقهُ الله وانظر الى فضائل الناس لا الى نقائصهم

استعض بساعة طيّبة عن الف ساعة مرّة

أَفِد غيرك بافضل ما في قلبك وعقلك ولو لم تُشكَر عليهِ واعلم ان السعيد من علَّم وعمل

الذي يسيء الظن يظلم غيره ُويضر نفسهُ. فعلى كل انسان ان يثق بصلاح غيرهِ ما دام لا برهان لهُ على شرّهِ

على قدر ما العالم كبير البشر صغيرون فاذا اضرَّ باحد شيء ربما كان ذلك الضرر الخاص نفعاً عاماً

ان للخالق الحكيم والقدير العليم يداً تعمل في كل شيء يحدث في العالم. تلك حقيقة لا ريب فيها لا يدركها البشر لقصر عقولهم

---

البوليس — ماذا تفعل هنا

السكران — (وهو يرى كل شيء يدور حوله) انتظر ان يمرّ بيتنا من امامي لادخل وانام

## ثمانية دروس من النحلة

جاء في بعض المجلات العلمية ما يأتي:

١ تعلمنا النحلة المثابرة على العمل فلم يرَ ان نحلة تخلّت عن عملها قط

٢ تعلمنا الاخلاص والطاعة لان كل النحل يحب ملكته و يطيعها

٣ تعلمنا محبة الاوطان فان النحلة لا تترك بيتها الا لوقت قصير وللضرورة

٤ تعلمنا النظافة اذ لا انظف من بيت النحلة وخليتها

٥ تعلمنا الرفق والعطف على الاخرين لا سيما حين الحاجة فانها لا تترك رفيقة لها في ضيقة الا وتمد اليها يد المساعدة

٦ تعلمنا وجوب الاستيقاظ باكراً

٧ تعلمنا وجوب التمتع بالهواء النقي

٨ تعلمنا المسالمة والمودة فانه قلما نُظر النحل يتشاجر او يختلف الواحدة مع الاخرى

---

قال بعض الحكماء كن حذراً من الكريم ان اهنته. ومن اللئيم ان اكرمته. ومن العاقل ان احرجته. ومن الاحمق ان مازحته. ومن الفاجر ان عاشرته

## مدن العالم الكبرى

يؤخذ من الاحصاءات الرسمية الاخيرة ان عدد سكان المدن الكبرى في العالم هو كما يلي:

| | | | |
|---|---|---|---|
| لندن | ٧,٤٥٠,٠٠٠ | نيويرك | ٤,٤٢٣,٠٠٠ |
| باريس | ٢,٧٤٥,٠٠٠ | شيكاغو | ٢,١٦٦,٠٠٠ |
| برلين | ٢,١٠٣,٠٠٠ | ڤينة | ٢,٠٢١,٠٠٠ |
| بطرسبرج | ١,٥٥٠,٠٠٠ | فلادلفي | ١,٥٣٣,٠٠٠ |
| موسكو | ١,٤١٢,٠٠٠ | بونس ايرس | ١,١٤٧,٠٠٠ |
| كلكوتا | ٩٩٣,٠٠٠ | بومباي | ٩٧٨,٠٠٠ |
| برمنغام | ٨٧٥,٠٠٠ | همبورغ | ٨٦٦,٠٠٠ |
| غلاسكو | ٨٦٠,٠٠٠ | بودابست | ٨١٢,٠٠٠ |
| ليڤربول | ٧٦٣,٠٠٠ | القاهرة | ٦٩٣,٠٠٠ |
| منشستر | ٦٤٩,٠٠٠ | ريودي جانيرو | ٦٣٦,٠٠٠ |
| بروكسل وضواحيها | ٦٣٠,٠٠٠ | | |

---

الكلمة اذا خرجت من القلب وقعت في القلب . واذا خرجت من اللسان لم تتجاوز الاذان

## تحصيل الديون من قليلي الوفاء

يروون ان في بلتيمور من مدن الولايات المتحدة وكالة خصوصية لتحصيل الديون من قليلي الوفاء فالى هذه الوكالة يلجأ التجَّار لتحصيل ما يئسوا من تحصيله وهذه هي الوسيلة التي يتخذونها :

ترسل الوكالة الى امام باب المديون عربة فاخرة يجرها اثنان من جياد الخيل وتكتب في اعلاها باحرف من ذهب « ديون غير متحصلة ». فمتى وصلت العربة الى محل قصدها يترل منها مستخدمان مكتوب على برانيطهما ايضاً « ديون غير متحصلة ». ثم ان أحد الاثنين يدخل على المديون القليل الوفاء ويبقى الآخر واقفاً عند العربة . واذ ذاك يجتمع البطالون حول العربة ساخرين من المديون ومستهزئين به

وقد تأتي العربة ذاتها مرتين او ثلاثاً اذا اقتضت الحال وتقف عند باب المترل زماناً طويلًا ولكن قلَّما يوجد من المديونين من لا يدفع الدين المتأخر عليهِ لدى اول تنبيه من الوكالة المذكورة

---

حقٌ على الواعظ ان يتعظ ثم يعظ . ويبصر ثم يبصّر . ويهتدي ثم يهدي . ولا يكون دفترًا يفيد ولا يستفيد . ومسنًا يشحذ ولا يقطع . بل يكون كالشمس التي تفيد القمر الضوء ولها اكثر مما تفيده . . ويجب ان لا يجرح مقاله بفعاله ولا يكذب لسانه بحاله

## وصايا للتجار

جاء في جريدة اميركية ما نصه:

١ انا هو النجاح مطلوبك فاسعَ ورائي ولا تنتظر قدومي اليك بدون طلب

٢ لا تذهب الى الشغل الا مرتبًا ونظيفًا لان منظرك الشخصي افضل من تحارير الوصية

٣ لا تحاول ايجاد اعذار لاغلاطك ولا تقل لموبخيك «لم افتكر»

٤ لا تنتظر ان يقال لك ما يجب ان تفعل بل تمم واجباتك من تلقاء ذاتك لكي يطول عمرك في شغلك

٥ لا تتهامل في المحافظة على ثقةالناس بك ولا تقل شيئًا يقلل احترامهم لك

٦ لا تحتفظ لنفسك باشغال قريبك او راتبه او مركزه او نفوذه الذي ناله باجتهاده

٧ لا تعش الا ضمن دائرة راتبك ولا تستدن مالًا ترى بعض الصعوبة في امر وفائه

٨ لا تتهامل في اظهار حقوقك لأن الذي لا يظهر حقوق نفسه لا يجد احدًا يظهرها له

٩ لا تتردد في قول «لا» ولا تنس انه خطر احيانًا ان تقيد نفسك بتعهد متسرع

١٠ عامل كل انسان بعدل وانصاف. وهذه اساس الوصايا واهمها

---

قال رجل من اصعب الامور ان لا ينال المرء ما يشتهي. فسمع كلامه احد الحكماء فقال اصعب من ذلك ان يشتهي ما لا يناله

## آلة جديدة

مرَّ رجل اميّ بقرب مكتب من المكاتب العربيـة وكان المعلم يشرح الامثولة للتلاميذ ويضرب لهم الامثال والشواهد بحسب الطريقة النحوية فوقف يستمع وكان من جملة ما سمع من الاعرابات ان اعرب المعلم للتلميذ هذه الجملة «مررت بالجبـل» الى ان قال المعلم «بالجبل» جار ومجرور والباء حرف جر والجبل مجرور بالباء. . فانذهـل الرجل من هذه الالفاظ واخذ يفكر ما هي هذه الباء التي تجر الجبل وما تكون قوتهـا ويعمق الفكرة في ادراكها. واخذ يقدرها تقديرات شتى. فحينًا يقول انها آلة جديدة مخترعة وآخر انها بابور يقطر وراءه قوات عظيمة. الخ . . . فمشي وهو بهذا التفكير العميق الى ان وصـل البيت واخذ يقص على زوجتهِ واولاده خبر هذه الباء العجيبة القوة

وبعد مضي ايام مات عنده جمل فقال: كي لا اعذب اصحابي لجره خارج القرية ساحضر الباء التي عند ذاك المعلم واجره بها. وارسل ابنهُ ليحضرها. فلما وصل الولد الى المعلم

قال له: ارسلني ابي كي اخذ له الباء التي جررت بها الجبل بالامس ليجر بها جملًا مات عندنا. فاذ سمع المعلم هذا اخذ يضحك بشدة حتى كاد يسقط على الارض وبعد برهة قال له اذهب وقل لابيك ان الباء بالوقت الحاضر لم تزل نجر بها الجبل وعند خلوصنا منها نرسلها ولا نعزها. فعاد ولما وصل عند ابيهِ وابلغهُ جواب المعلم طفق ينسبهُ للبخل وعدم الانسانية والغيرة او يقول اذا كانت هذه الباء جرت الجبل هل يا ترى تتعب من جرّ الجمل الذي لا يوازي ثقله قيراطًا من ثقل الجبل. وهكذا كان انتهاء كلامهِ

---

قال مالك بن أنس: كلمتان لم يرَ على التجربة اصح منهما الحريص محروم والحاسد مغموم

## الوقاية من البعوض

اول الوسائط واكثرها شيوعًا هي كلة (ناموسية) من الموسلين او الشاش الرفيع لكنها لا تنجع دائمًا في رد هجمات هذا العدو الصغير فانهُ يكفي ان يدخلها بعوضة واحدة لتكدر صفاء النائم وتحرمهُ الراحة طول الليل. وقد اشار غيرهم الى طرائق غيرها كوضع غصن من اللاوندة قرب الفراش او حرق قليل من البيرتير او تحليل «الكاسيا امارا» في الماء الغالي. ولكن لم تتوصل كل هذه الاختبارات الى نتيجة مرضية. واليك واسطة انجع واسهل استعمالًا: اشعل فانوسًا في غرفة المنامة واطلِ قزازته بقليل من العسل فان البعوض وقد جلبهُ النور يحوم حولها ليمتص العسل فيلتصق عليهِ وتتخلص من شره

## الفونغراف والسارقون

لا يزال السرّاقون يظهرون مهارة عجيبة في الدخول الى المنازل والمخازن ويبرهنون عن ذكاء مفرط في ما يتخذونه من الحيل للسلب والسرقة. وطالما اتخذت التدابير واسباب الاحتياط لردّهم فلم تنجع دائمًا ولكن هاك ما عمد اليهِ احد التجار في بعض مدن فرنسة حرصًا على اموالهِ من شرّ هؤلاء الاشرار: فانهُ جعل في مخزنهِ فونغرافًا كبيرًا تربطه بالابواب والنوافذ بعض الاسلاك الكهربائية. فاذا حاول احد فتح الباب او النافذة للدخول دارت اسطوانة الفونغراف واخذ يخرج منهُ صوت قوي ينبه الجميع صارخًا:

يا سامعين الصوت... ؟ لص... سارق

## التفنن في الاعلانات

متى اراد الاميركي المباشرة في عمل ما لا يشرع فيه قبل ان ينشر الاعلانات في الجرائد ويطبع منها عدا عن ذلك الوفًا فيلصق بعضها على الجدران والبعض تعطى للمارة في الاسواق

وبعضهم يلصقونها على الاشجار. وربما صرفوا على اعلاناتهم ضعفي ما يصرفونـه على تأسيس محلاتهم. حتى ان عملهم هذا شاع كثيراً ولو لم يتاكدوا ان عملهم هـذا يجني لهم ثمراً لما تجرأوا على صرف المصاريف الباهظة. وقد تفننوا في نسق كتابتها تفنناً عجيباً واليك شيئاً من تفنن صاحب محل (صابون الشمس) في انكلترا. فقد كتب ما سيأتي بيانه على قصد ان يحمل القراء على مطالعة اعلانه وهم لا يشعرون قال الراوي: ان احدهم ذهب الى البوسطة هناك ولما كان النظام لا يسوغ لاحد ان يدخل للادارة المذكورة وقبعته على رأسه فان صاحبنا دخل ولم ينزع قبعته عن راسه فتقدم اليهِ احد المتوظفين وساله ان ينزعها فابى فطال بينهما الجدال الى ان علا صياحهما فنظر اليهما الناس مستفحصين عن سبب النزاع فسمعوا المأمور يقول للرجل ان لم تنزعها عن راسك سأضطر بحكم الضرورة الى اخراجك من هنا وعند ذلك نزع الرجل قبعته عن راسهِ وما كان اشد استغراب الحاضرين حينما راوا راسهُ اصلع قد لُفّ عليهِ ورقة كبيرة كتب عليها بحرف كبير « استعمل صابون نور الشمس »



# فهرس

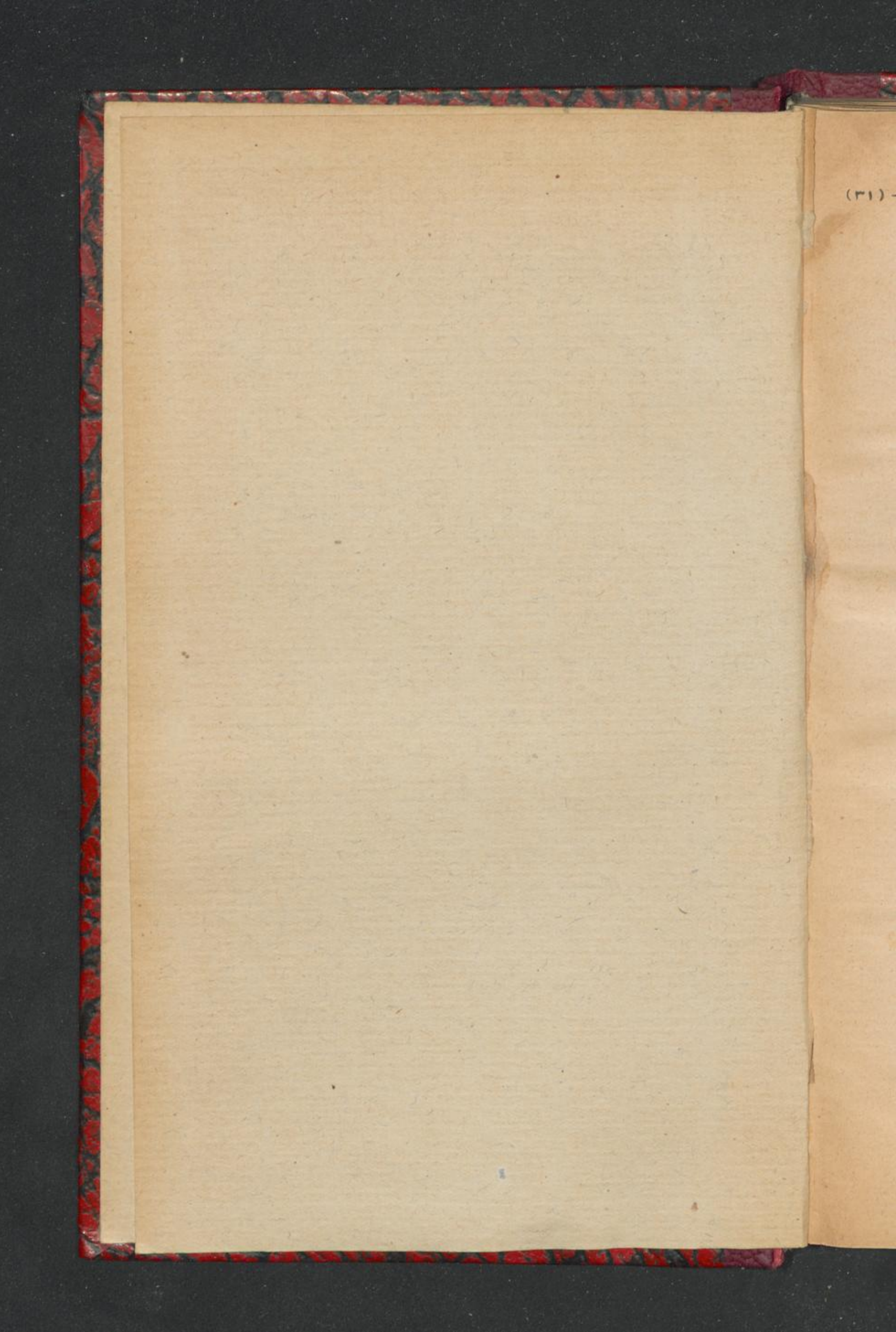
## فوائد (١) - (٣١)

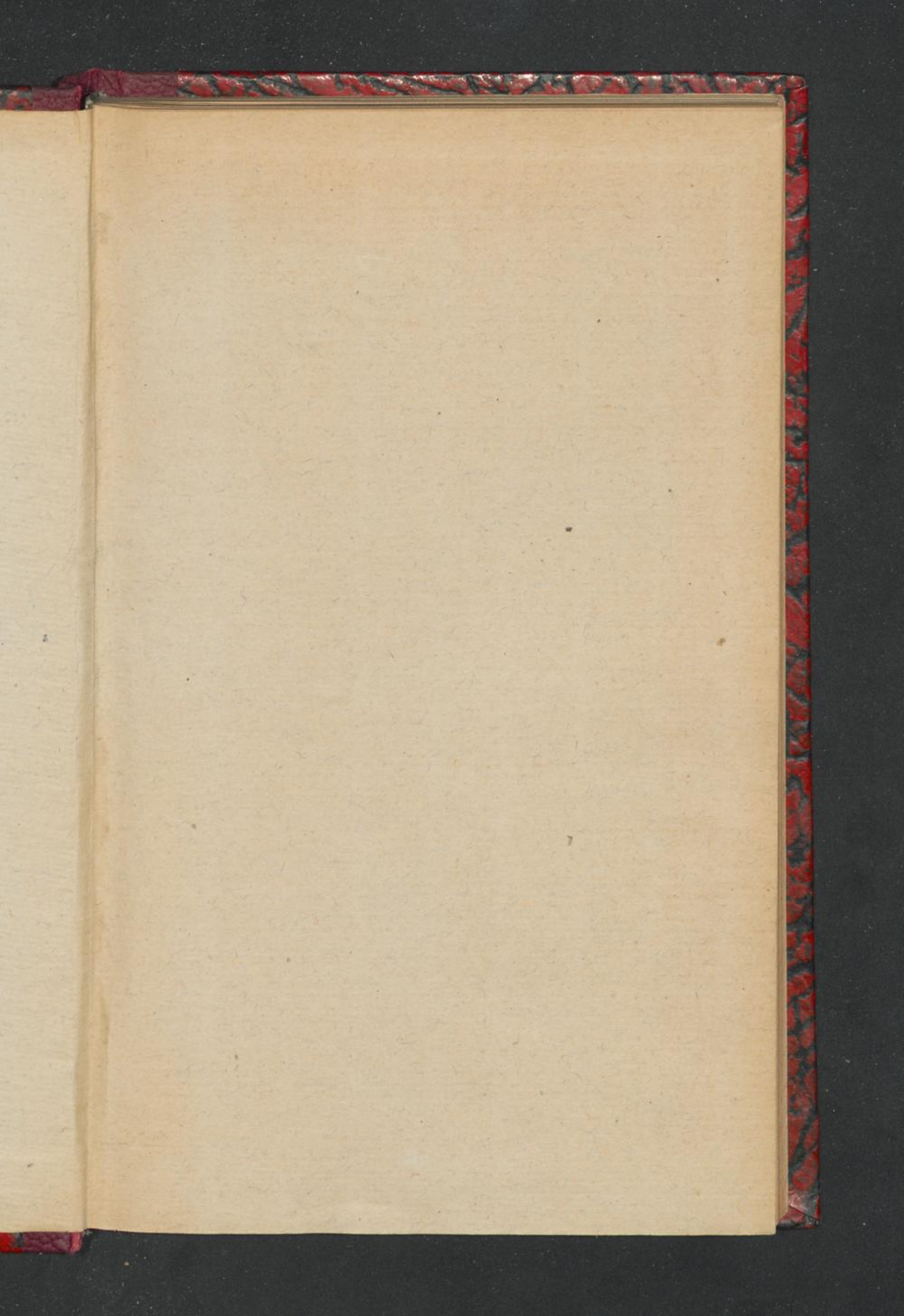


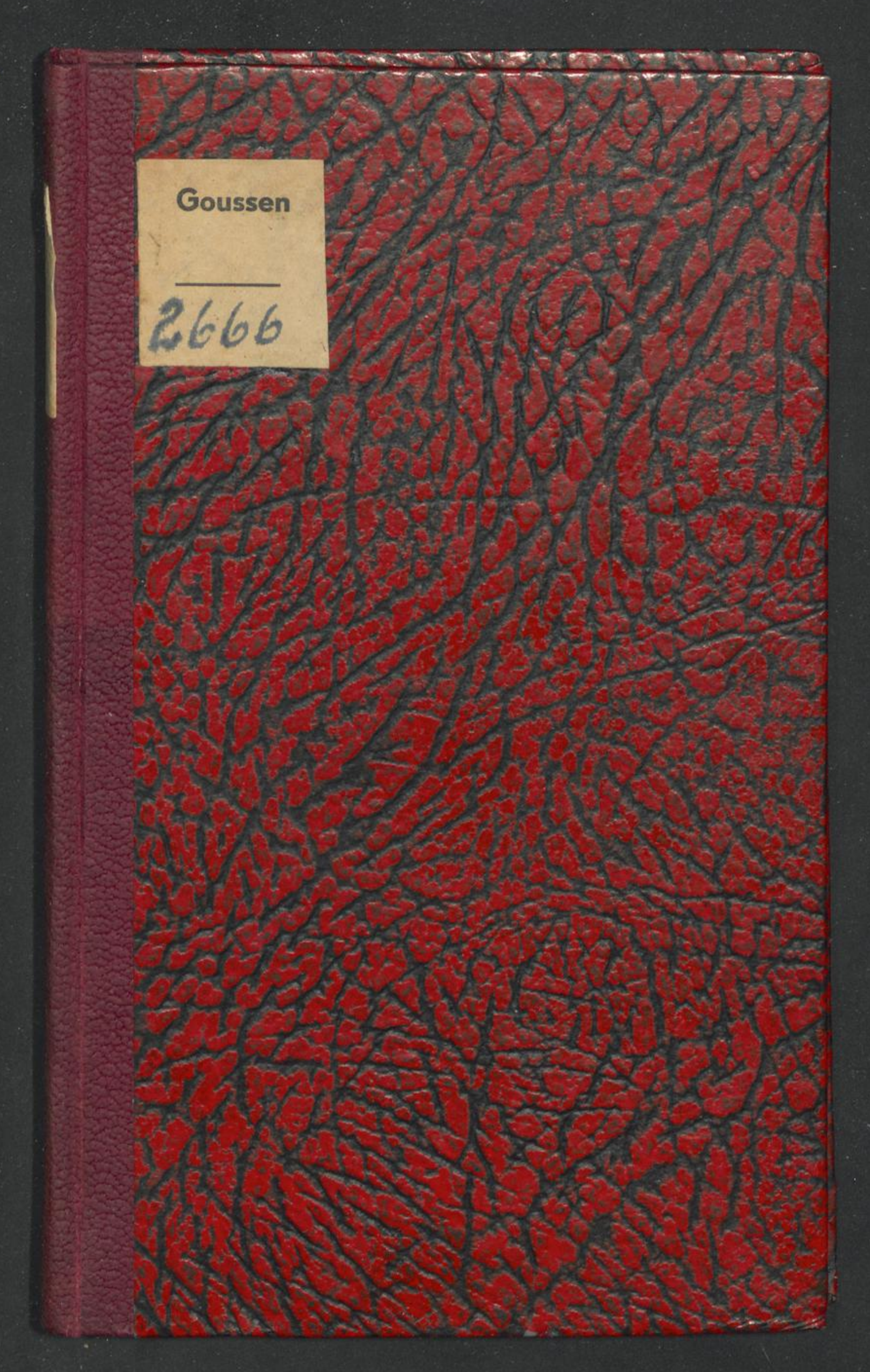
## ملحق










Goussen
2666

# Taqwīm al-Bašīr

**Bairūt, 1881**

1911